2017 - 2018年版

ポリマー総合カタログ
ブロックコポリマー試料　編

株式会社　ゼネラルサイエンスコーポレーション

はじめに

重要なお知らせ　：　容量設定の追加

この度、ポリマーソース***Polymer Source*** 社では従来の容量に変わり、お客様の多様なニーズにお応えするため**「0.5g」・「1g」・「2g」　・「5g」** の容量設定に改訂しました。
本カタログの容量の記載は基本的な 1g での記載ですが、上記の容量での対応可能ですので
ご遠慮なくお申し付けください。

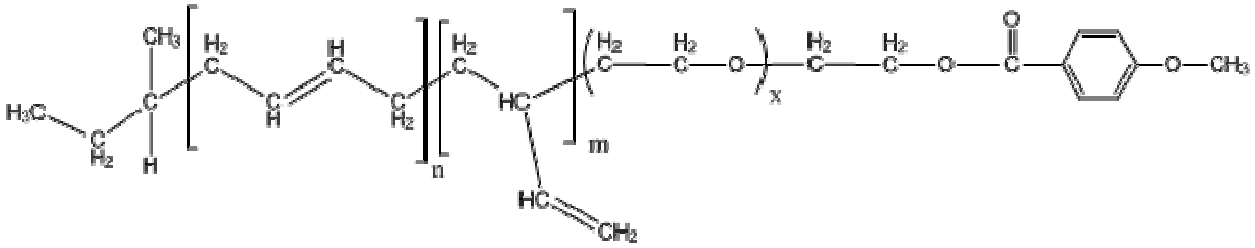
各ポリマーには出来る限り、CAS No. および構造式を記載しておりますが記載がないポリマーもございます。
また、予告なく製品自体の終了・容量・価格等の変更がございます。併せてご了承下さい。

記載されているカタログ番号は、同時にロット番号となります。
従いまして、記載されている型番が在庫終了になりますと同じスペックの製品はご提供できない事になります。
代替品がある場合はお知らせ致しますので、お含み下さいますようお願い致します。

納期：　原則、ご下命後約1-2週間でお届けできます。

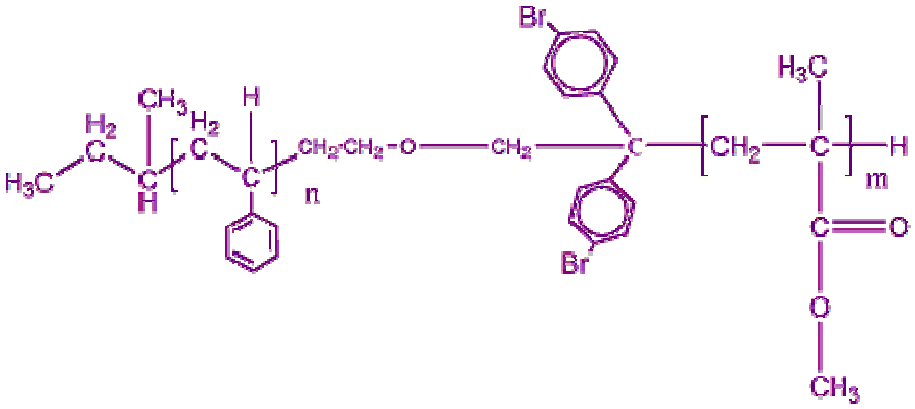
☆　海外送料等について：
従来は、品代金に海外送料を含めてのご案内でしたが、複数点ご購入のユーザー様には海外送料の重複の弊害がございました。
その弊害を解消するため、品代金と海外送料を分けて、ご注文点数に係わらず1回のご注文に付き海外送料1回分といたしました。
カタログに表記しております金額は海外送料を含んでいない金額です。
詳しくはお問い合わせ下さい。

4-Methoxy benzoic ester Terminated Poly(butadiene-b-ethylene oxide)



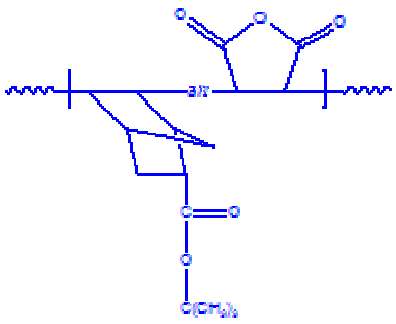
P14992-BdEO-BzOCH3	Mn x 10^3 : 2.5-b-1.3	Mw/Mn : 1.04	0.5g

Acid Cleavable Poly(styrene-b-methylmethacrylate) SMMA cleavable



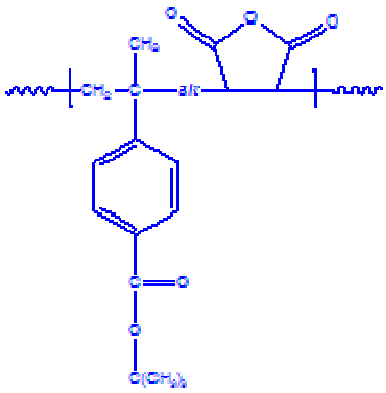
P10293-SMMA	Mn x 10^3 : 26.5-b-0.30	Mw/Mn : 1.09	1g

Alternating Copolymer Poly(carbo tert.butoxy norbornene-alt-maleic anhydride)



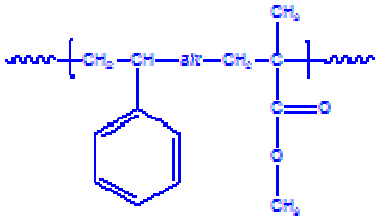
P2474-CtBuNBMAH	Mn x 10^3 : 5.7	Mw/Mn : 1.53	1g
P2478-CtBuNBMAH	Mn x 10^3 : 5.7	Mw/Mn : 1.53	1g
P2477-CtBuNBMAH	Mn x 10^3 : 6	Mw/Mn : 1.6	1g

Alternating Copolymer Poly(carbo tert.butoxy α-methyl styrene-alt-maleic anhydride)



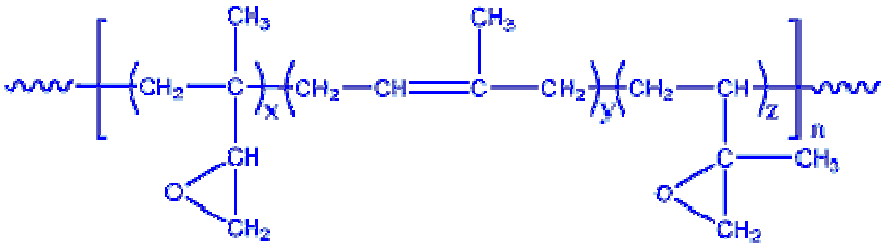
P2475-CtBuMeSMA	Mn x 10^3 : 3	Mw/Mn : 1.6	1g

Alternating Copolymer Poly(styrene-alt-methyl methacrylate)



P1471B-SMMAalt	Mn x 10^3 : 36	Mw/Mn : 2.37	1g
P394-SMMAalt	Mn x 10^3 : 43.6	Mw/Mn : 1.73	1g
P392-SMMAalt	Mn x 10^3 : 46.2	Mw/Mn : 2.28	1g
P1603-SMMAalt	Mn x 10^3 : 48.5	Mw/Mn : 2.24	1g
P3080-SMMAalt	Mn x 10^3 : 73	Mw/Mn : 1.98	1g
P1633-SMMAalt	Mn x 10^3 : 235	Mw/Mn : 1.85	1g
P1630B-SMMAalt	Mn x 10^3 : 382	Mw/Mn : 1.49	1g
P1634-SMMAalt	Mn x 10^3 : 561	Mw/Mn : 1.94	1g
P1604-SMMAalt	Mn x 10^3 : 1,700	Mw/Mn : 1.5	1g

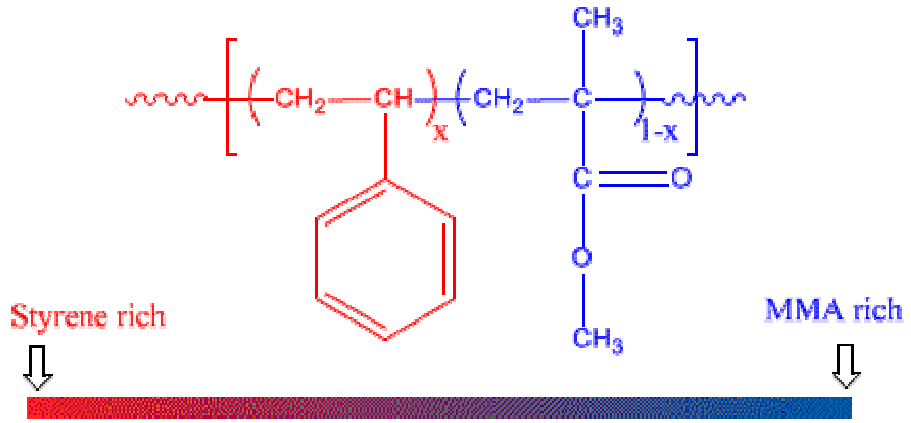
Epoxidized Linear Polyisoprene



Comments:　Comments column: mole % epoxidation

P7055A-EIP	Mn x 10^3 : 1.5	Mw/Mn : 1.15	89.0%	1g
P10962-EIP	Mn x 10^3 : 2.4	Mw/Mn : 1.2		1g
P10963-EIP	Mn x 10^3 : 2.6	Mw/Mn : 1.2	8.0%	1g

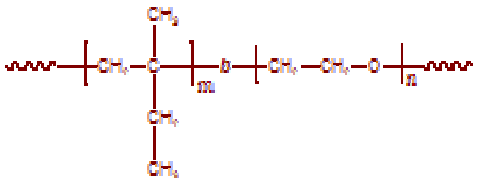
Gradient Random Copolymer Poly(styrene-co-methyl methacrylate)



Comments:　Gradient copolymers are a novel class of polymers which exhibit a gradual change in composition along the chain from mostly monomer-A to mostly monomer-B.　This arrangement maintains a constant average composition along the chain.

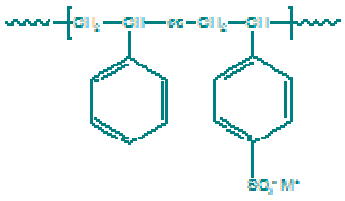
P9160-SMMAgra	Mn x 10^3 : 68	Mw/Mn : 4.2	Avg.PS 32.0%	1g
P6570-SMMAgra	Mn x 10^3 : 140	Mw/Mn : 1.42	Avg. PS 24.6% (40%-10%)	1g

Hydrogonated Poly(isoprene-b-ethylene oxide) (1,2-addition)



詳細についてはお問合せ下さい。

Ionomer of Poly(styrene-co-4-styrene sulfonic acid or its salt)



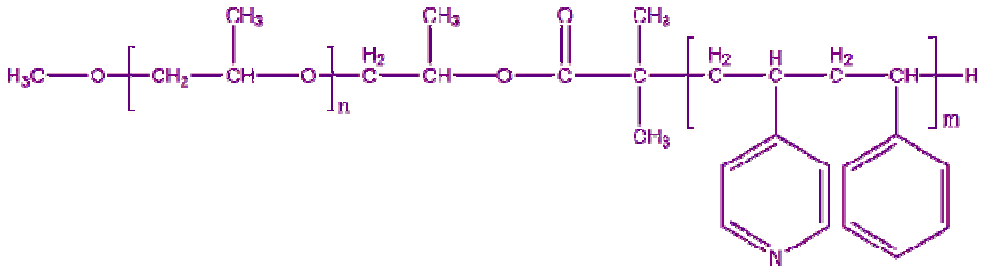
Comments:　Comments column: SO3H (mol%)

P3006-5-SSO3H	Mn x 10^3 : 11.3	Mw/Mn : 1.04	3.00%	1g
P3006-4-SSO3H	Mn x 10^3 : 11.8	Mw/Mn : 1.04	9.4%	1g
P3006-2-SSO3H	Mn x 10^3 : 12.5	Mw/Mn : 1.04	18.4%	1g
P3006-3-SSO3H	Mn x 10^3 : 13	Mw/Mn : 1.04	23.5%	1g
P3006-1-SSO3H	Mn x 10^3 : 13.3	Mw/Mn : 1.04	28.0%	1g
P3008-SSO3H	Mn x 10^3 : 14.7	Mw/Mn : 1.04	44.0%	1g
P3016-1-SSO3H	Mn x 10^3 : 17	Mw/Mn : 1.03	15.9%	1g
P3016-2-SSO3H	Mn x 10^3 : 18.5	Mw/Mn : 1.03	24.4%	1g
P3016-3-SSO3H	Mn x 10^3 : 19	Mw/Mn : 1.03	25.1%	1g
P3016-4-SSO3H	Mn x 10^3 : 19.5	Mw/Mn : 1.03	31.8%	1g
P3016-5-SSO3H	Mn x 10^3 : 20.5	Mw/Mn : 1.03	38.3%	1g
P3019-SSO3H	Mn x 10^3 : 24.5	Mw/Mn : 1.04	83.0%	1g
P6114-SSO3H	Mn x 10^3 : 175	Mw/Mn : 1.08	33.0%	1g
P6117-SSO3H	Mn x 10^3 : 184.4	Mw/Mn : 1.04	50.0%	1g

Isotactic-rich Random Copolymer Poly(methyl methacrylate-co-n-butyl methacrylate)

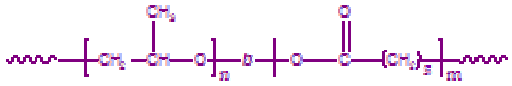
P40350-MMAnBuMAran-iso	Mn x 10^3 : 26.5	Mw/Mn : 1.6	iso-86%; MMA:nBuMA=60:40	1g
P40349-MMAnBuMAran-iso	Mn x 10^3 : 35	Mw/Mn : 1.5	iso-92%; MMA:nBuMA=51:49	1g
P40345-MMAnBuMAran-iso	Mn x 10^3 : 46	Mw/Mn : 1.5	iso-98%; MMA:nBuMA=44:66	1g
P40343-MMAnBuMAran-iso	Mn x 10^3 : 70	Mw/Mn : 1.5	iso-92%; MMA:nBuMA=49:51	1g
P40341-MMAnBuMAran-iso	Mn x 10^3 : 105.5	Mw/Mn : 1.45	iso-93%; MMA:nBuMA=60:40	1g
P40346-MMAnBuMAran-iso	Mn x 10^3 : 109	Mw/Mn : 1.5	iso-80%; MMA:nBuMA=58:42	1g

Poly (propylene oxide-b-styrene-co-4-vinyl pyridine)



P10219B-POS4VPran	Mn x 10^3 : 5-b-3.5	Mw/Mn : 1.2	S:4VP=27:73	1g
P10219A-POS4VPran	Mn x 10^3 : 5-b-6.5	Mw/Mn : 1.2	S:4VP: 45:55	1g
P14262A-POS4VPran	Mn x 10^3 : 5-b-72	Mw/Mn : 1.5		1g
P14262B-POS4VPran	Mn x 10^3 : 5-b-64	Mw/Mn : 1.5		1g

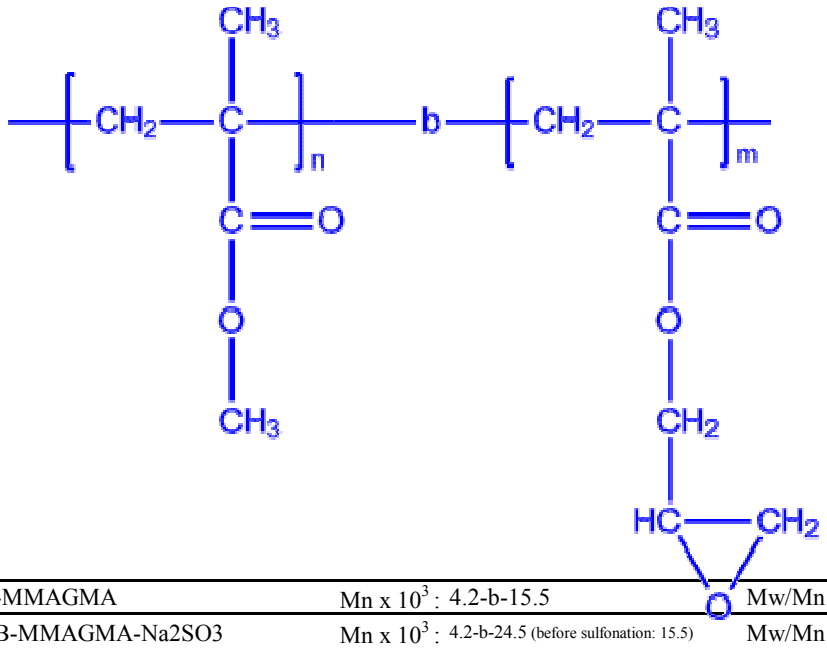
Poly (propylene oxide-b-ε-caprolactone)



Comments:　M_n x 10^3 (PPO-PCL)

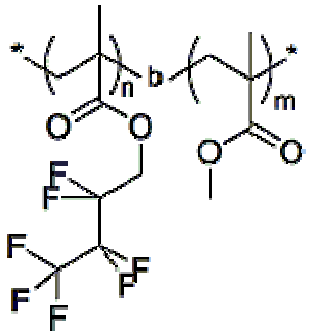
P2143-POCL	Mn x 10^3 : 1.2-b-10.0	Mw/Mn : 1.29	1g
P2144-POCL	Mn x 10^3 : 1.2-b-6.5	Mw/Mn : 1.17	1g
P5066-POCL	Mn x 10^3 : 3.9-b-6.8	Mw/Mn : 1.15	1g
P5067-POCL	Mn x 10^3 : 3.9-b-4.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P5068-POCL	Mn x 10^3 : 3.9-b-14.2	Mw/Mn : 1.19	1g
P5069-POCL	Mn x 10^3 : 3.9-b-11.5	Mw/Mn : 1.2	1g

Poly(methyl methacrylate-b-glycidyl methacrylate) and its salts



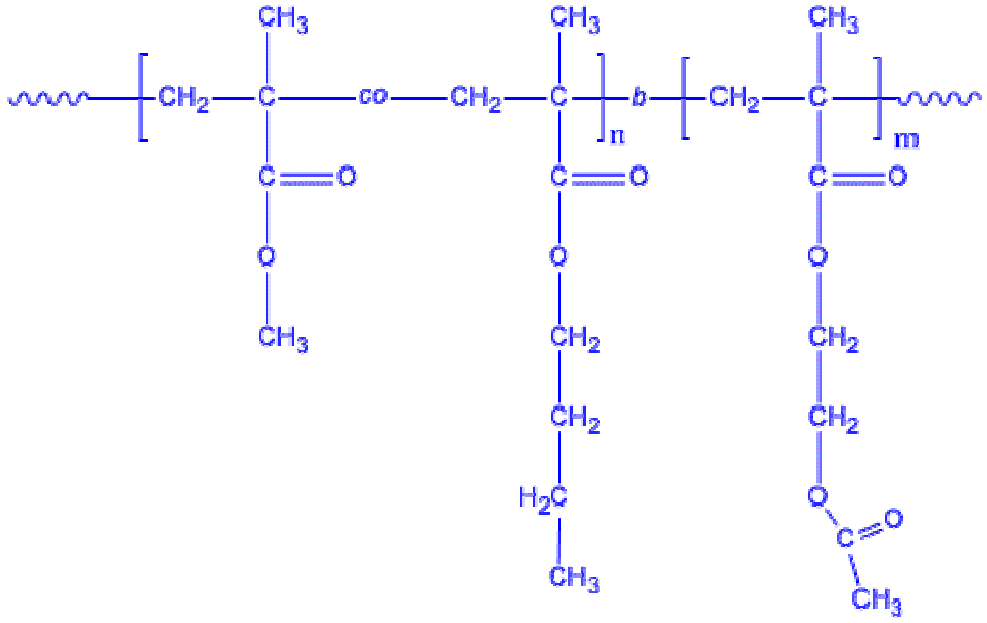
P18477-MMAGMA	Mn x 10^3 : 4.2-b-15.5	Mw/Mn : 1.4		1g
P18477B-MMAGMA-Na2SO3	Mn x 10^3 : 4.2-b-24.5 (before sulfonation: 15.5)	Mw/Mn : 1.4	degree of sulfonation: 70%	1g
P18479-MMAGMA	Mn x 10^3 : 4.8-b-32	Mw/Mn : 1.24		1g
P18478-MMAGMA	Mn x 10^3 : 5.5-b-14.5	Mw/Mn : 1.32		1g
P19821-MMAGMA	Mn x 10^3 : 5.5-b-1.8	Mw/Mn : 1.25		1g
P18473-MMAGMA	Mn x 10^3 : 6.7-b-9.5	Mw/Mn : 3.5		1g
P18474-MMAGMA	Mn x 10^3 : 14-b-40	Mw/Mn : 1.27		1g
P14430-MMAGMA	Mn x 10^3 : 18.3-b-8	Mw/Mn : 1.17		1g

Poly((2,2,3,3,4,4,4-heptafluorobutyl methacrylate)-b-methyl methacrylate)



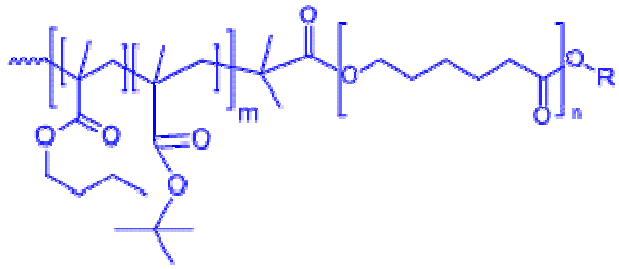
P20200-7FBuMAMMA	Mn x 10^3 : 18-b-20.0	Mw/Mn : 1.3	1g

Poly([methyl methacrylate–co–n-butyl methacrylate]-b-[2-acetylate ethyl methacrylate])



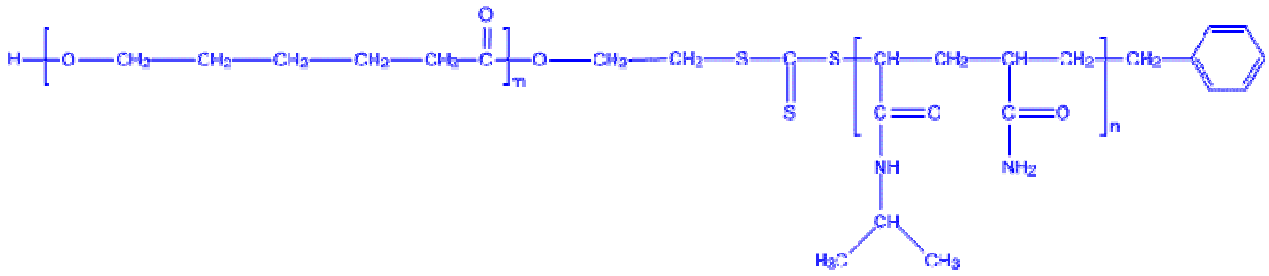
P11499B-MMAnBuMAran-b-HEMAAcet	Mn x 10^3 : 19-b-34	Mw/Mn : 1.1	MMA:nBuMA = 60:40	1g

Poly([n-butyl methacrylate-co-t-butyl methacrylate]-b-caprolactone)



P20022A2-5A-nBuMAtBuMAran-CL	Mn x 10^3 : 2.3-b-3.4	Mw/Mn : 1.4	1g

Poly([N-isopropylacrylamide -co- acrylamide]-b-caprolactone)



Comments:　The comment column shows the lower critical solution temperature (LCST).

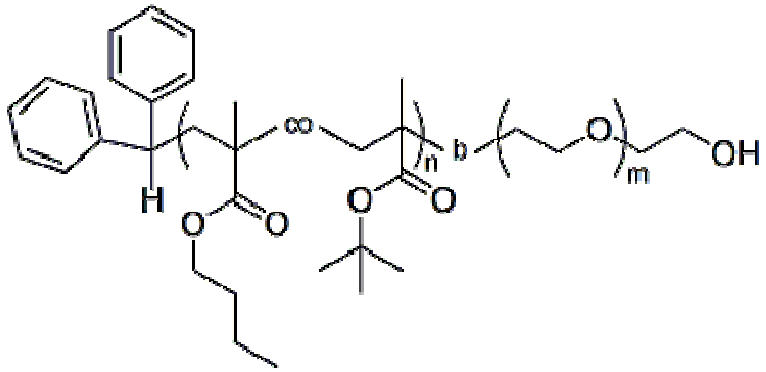
P14338A2-NIPAMAMDranCL	Mn x 10^3 : 2-b-0.7	Mw/Mn : 1.1		0.5g
P10595A-NIPAMAMDranCL	Mn x 10^3 : 4-b-1.1	Mw/Mn : 1.5	43.4oC	0.5g
P10595D-NIPAMAMDranCL	Mn x 10^3 : 5-b-1.1	Mw/Mn : 1.5	49.8oC	0.5g

次ページに続く

前ページからの続き

P10595C-NIPAMAMDranCL	Mn x 10^3 : 7-b-1.1	Mw/Mn : 1.5	45.3oC	0.5g
P10595B-NIPAMAMDranCL	Mn x 10^3 : 8-b-1.1	Mw/Mn : 1.5	44.9oC	0.5g
P14361A-NIPAMAMDranCL	Mn x 10^3 : 9-b-2.1	Mw/Mn : 1.3	40.4oC	0.5g
P14361B-NIPAMAMDranCL	Mn x 10^3 : 10-b-2.1	Mw/Mn : 1.3	37.9oC	0.5g
P10611A-NIPAMAMDranCL	Mn x 10^3 : 15-b-2.6	Mw/Mn : 1.35	43.5oC	0.5g
P10611B-NIPAMAMDranCL	Mn x 10^3 : 16.5-b-2.6	Mw/Mn : 1.28	44.8oC	0.5g

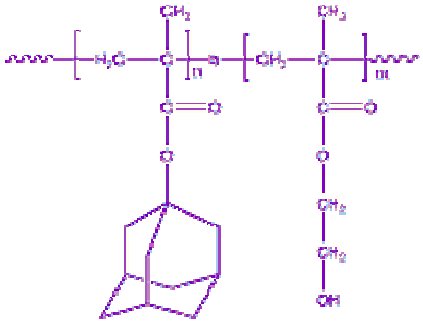
Poly([tert-Butyl methacrylate-co-n-Butyl methacrylate random]-b-Ethylene oxide)



Comments:　tBuMA: nBuMA

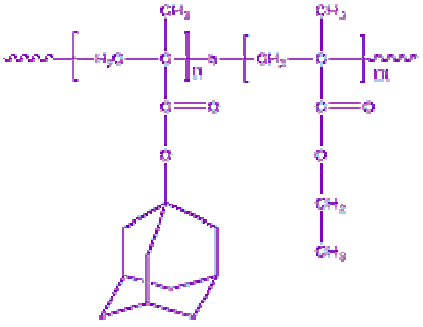
P19056-tBuMAnBuMAran-b-EO	Mn x 10^3 : 36.5-b-15.0	Mw/Mn : 1.26	1:1	1g

Poly(1-Adamantyl methacrylate-b-2-hydroxyethyl methacrylate)



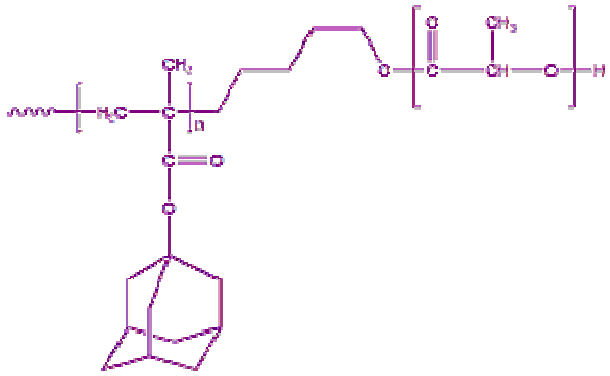
P9386-ADMMAHEMA	Mn x 10^3 : 3-b-2.5	Mw/Mn : 1.13	0.5g
P9384-ADMMAHEMA	Mn x 10^3 : 9-b-9.0	Mw/Mn : 1.25	0.5g

Poly(1-Adamantyl methacrylate-b-ethyl methacrylate)



P9385-ADMMAEtMA	Mn x 10^3 : 5-b-12	Mw/Mn : 1.25	0.5g

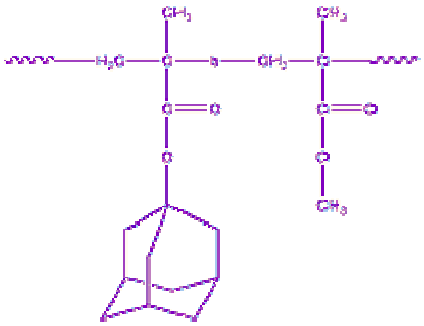
Poly(1-Adamantyl methacrylate-b-lactide (DL-form))



Comments:　*Comments column shows isomeric form of the polylactide

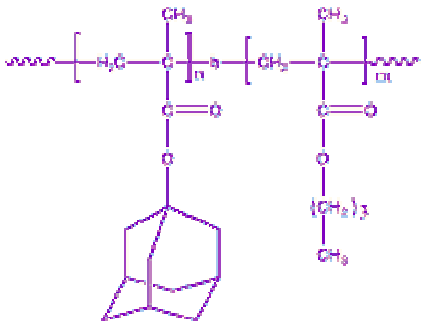
P9420-ADMMALA	Mn x 10^3 : 4-b-30.0	Mw/Mn : 1.6	DL-form	0.5g
P9421-ADMMALA	Mn x 10^3 : 4-b-16.0	Mw/Mn : 3	DL-form	0.5g

Poly(1-Adamantyl methacrylate-b-methyl methacrylate)



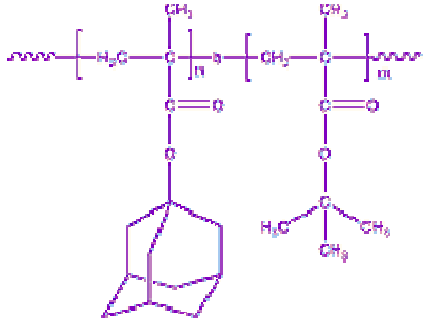
P13207B-ADMMAMMA	Mn x 10^3 : 1-b-3	Mw/Mn : 1.2	0.5g
P13207A-ADMMAMMA	Mn x 10^3 : 1-b-6	Mw/Mn : 1.1	0.5g
P13227-ADMMAMMA	Mn x 10^3 : 6-b-7	Mw/Mn : 1.15	0.5g
P13226-ADMMAMMA	Mn x 10^3 : 15-b-16	Mw/Mn : 1.8	0.5g
P13228-ADMMAMMA	Mn x 10^3 : 15-b-24	Mw/Mn : 1.1	0.5g

Poly(1-Adamantyl methacrylate-b-n-butyl methacrylate)



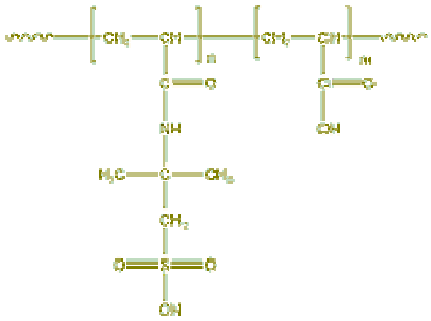
P9383-ADMMAnBuMA	Mn x 10^3 : 16-b-13	Mw/Mn : 1.4	0.5g

Poly(1-Adamantyl methacrylate-b-t-butyl acrylate)



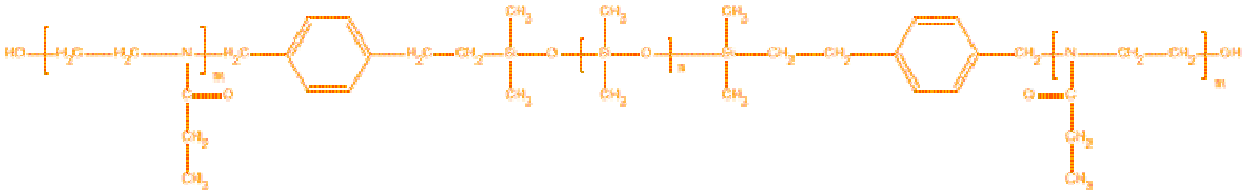
P13257-ADMMAtBuA	Mn x 10^3 : 1.5-b-3.5	Mw/Mn : 1.15	0.5g
P13255-ADMMAtBuA	Mn x 10^3 : 2-b-2.5	Mw/Mn : 1.15	0.5g

Poly(2-acrylamido-2-methylpropanesulfonic acid-b-acrylic acid)



P6731-AMPSAA	Mn x 10^3 : 4.1-b-7.0	Mw/Mn : 1.48	1g

Poly(2-ethyl oxazoline-b-dimethyl siloxane-b-2-ethyl oxazoline)



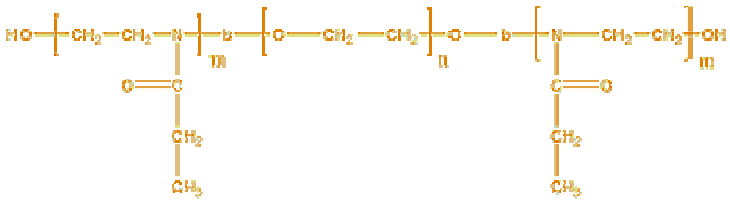
P5409A-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10^3 : 0.1-b-4.0-b-0.1	Mw/Mn : 1.6	1g
P5409C-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10^3 : 0.1-b-4.0-b-0.1	Mw/Mn : 2.9	1g
P5409B-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10^3 : 0.2-b-4.0-b-0.2	Mw/Mn : 2.3	1g
P5409D-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10^3 : 0.25-b-4.0-b-0.25	Mw/Mn : 2.1	1g
P9169-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10^3 : 0.9-b-4.0-b-0.9	Mw/Mn : 1.7	1g
P9168-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10^3 : 1-b-4.0-b-1.0	Mw/Mn : 1.7	1g
P9181-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10^3 : 1.1-b-4.0-b-1.1	Mw/Mn : 1.5	1g
P8924-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10^3 : 1.1-b-4.0-b-1.1	Mw/Mn : 1.3	1g
P9203-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10^3 : 1.6-b-4.0-b-1.6	Mw/Mn : 1.55	1g
P9172-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10^3 : 1.9-b-4.0-b-1.9	Mw/Mn : 1.8	1g
P9204-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10^3 : 1.9-b-4.0-b-1.9	Mw/Mn : 1.5	1g
P9206-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10^3 : 1.9-b-4.0-b-1.9	Mw/Mn : 1.5	1g
P8609A-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10^3 : 2-b-4.0-b-2.0	Mw/Mn : 1.45	1g

次ページに続く

前ページからの続き

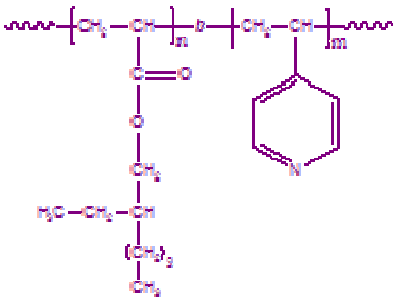
P9202-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10^3 : 2-b-4,0-b-2.0	Mw/Mn : 1.55	1g
P8639-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10^3 : 2.3-b-4.0-b-2.3	Mw/Mn : 1.3	1g
P9202A-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10^3 : 3.1-b-4.0-B-3.1	Mw/Mn : 1.8	1g
P8609-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10^3 : 7-b-4.0-b-7.0	Mw/Mn : 1.25	1g

Poly(2-ethyl oxazoline-b-ethylene oxide-b-2-ethyl oxazoline)



P7425B-EOXZEOEOXZ	Mn x 10^3 : 0.5-b-2.0-b-0.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P7410-EOXZEOEOXZ	Mn x 10^3 : 6.5-b-5.8-b-6.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P7425A-EOXZEOEOXZ	Mn x 10^3 : 6.6-b-2.0-b-6.6	Mw/Mn : 1.3	1g

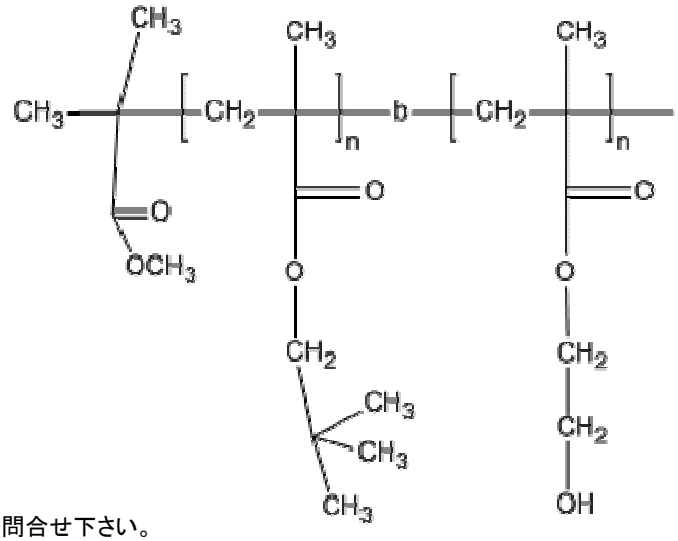
Poly(2-ethylhexyl acrylate-b-4-vinyl pyridine)



Comments:　M_n x 10^3 (P2EtHA-P4VP)

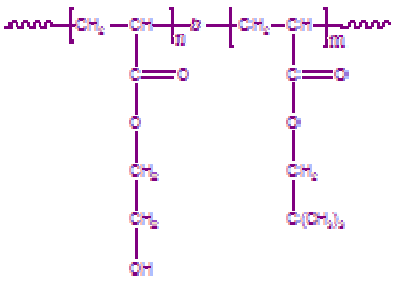
P1888-EtHA4VP	Mn x 10^3 : 15-b-0.8	Mw/Mn : 1.2	1g

Poly(2-hydroxy ethyl methacrylate-b-neopentyl methacrylate)



詳細はお問合せ下さい。

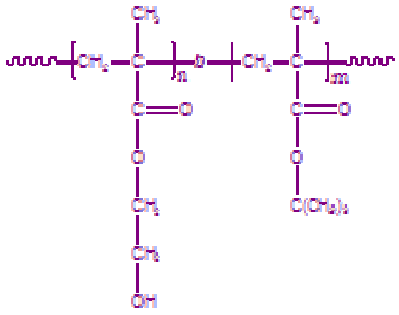
Poly(2-hydroxyethyl acrylate-b-neopentyl acrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PHEA-PNPA)

P2547-HEANPA	Mn x 10^3 : 1.6-b-24.5	Mw/Mn : 1.5	1g
P2534-HEANPA	Mn x 10^3 : 1.7-b-20.8	Mw/Mn : 1.39	1g
P2535-HEANPA	Mn x 10^3 : 2.2-b-19.4	Mw/Mn : 1.38	1g

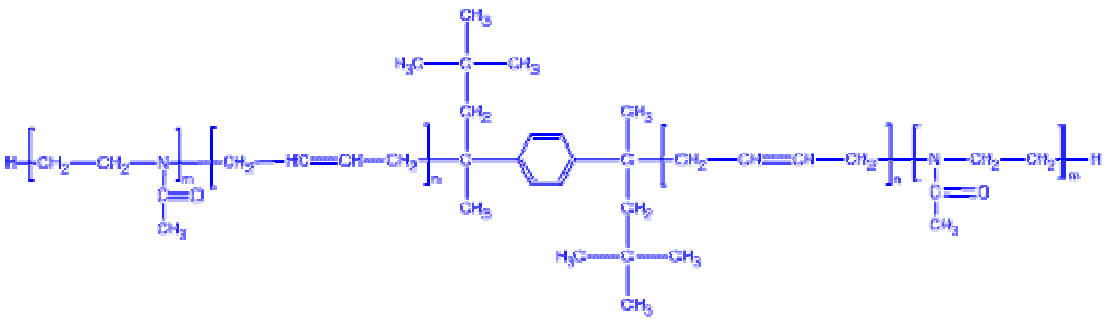
Poly(2-hydroxyl ethyl methacrylate-b-t-butyl methacrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PHEMA-PtBuMA)

P5057-HEMAtBuMA	Mn x 10^3 : 2-b-75.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P5060-HEMAtBuMA	Mn x 10^3 : 3-b-148	Mw/Mn : 1.12	1g
P5059-HEMAtBuMA	Mn x 10^3 : 3.6-b-122	Mw/Mn : 1.1	1g
P5058-HEMAtBuMA	Mn x 10^3 : 4-b-300	Mw/Mn : 1.2	1g

Poly(2-methyl oxazoline-b-butadiene-b-2-methyl oxazoline)



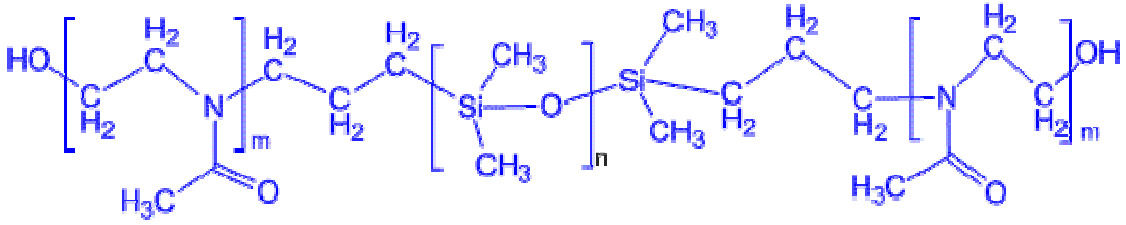
P10677B-MOXZBdMOXZ	Mn x 10^3 : 0.3-b-1.9-b-0.3	Mw/Mn : 1.28	1g
P10677A-MOXZBdMOXZ	Mn x 10^3 : 0.4-b-1.9-b-0.4	Mw/Mn : 1.28	1g
P10678B-MOXZBdMOXZ	Mn x 10^3 : 0.45-b-2.5-b-0.45	Mw/Mn : 1.3	1g
P10678A-MOXZBdMOXZ	Mn x 10^3 : 0.6-b-2.5-b-0.6	Mw/Mn : 1.3	1g
P10636b-MOXZBdMOXZ	Mn x 10^3 : 1.2-b-1.9-b-1.2	Mw/Mn : 1.3	1g

次ページに続く

前ページからの続き

P10636A-MOXZBdMOXZ	Mn x 10^3 : 1.5-b-1.9-b-1.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P10677BB-MOXZBdMOXZ	Mn x 10^3 : 1.5-b-1.9-b-1.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P10678BB-MOXZBdMOXZ	Mn x 10^3 : 2.35-b-2.5-b-2.35	Mw/Mn : 1.3	1g
P10665B-MOXZBdMOXZ	Mn x 10^3 : 6.5-b-4.9-b-6.5	Mw/Mn : 1.3	1g

Poly(2-methyl oxazoline-b-dimethyl siloxane-b-2 methyl oxazoline)-linker propyl



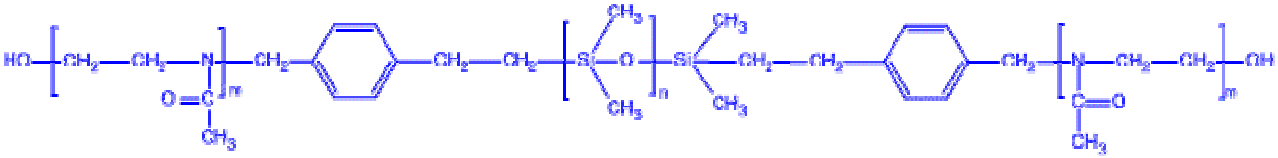
P11291C-MOXZDMSMOX	Mn x 10^3 : 0.08-b-7.0-b-0.085	Mw/Mn : 1.4	1g
P18043 -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.085-b-5.5-b-0.085	Mw/Mn : 1.3	1g
P18043A -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.085-b-5.5-b-0.085	Mw/Mn : 1.3	1g
P18031 -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.085-b-5.5-b-0.085	Mw/Mn : 1.3	1g
P10898F-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.085-b-5.5-b-0.085	Mw/Mn : 1.3	1g
P11170BBB -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.1-b-2.5-b-0.1	Mw/Mn : 1.3	1g
P10898A -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.1-b-5.5-0.1	Mw/Mn : 1.18	1g
P11454A-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.15-b-7.5-b-0.15	Mw/Mn : 1.3	1g
P9550-MOXZDMSMOX	Mn x 10^3 : 0.2-b-10.0-b-0.2	Mw/Mn : 1.2	1g
P10984A -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.25-b-2.6-b-0.25	Mw/Mn : 1.3	1g
P11019 -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.25-b-8-b-0.25	Mw/Mn : 1.18	1g
P18012B -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.25-b-5.5-b-0.25	Mw/Mn : 1.3	1g
P10902B-MOXZDMSMOX	Mn x 10^3 : 0.25-b-5.3-b-0.25	Mw/Mn : 1.3	1g
P10898E -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.3-b-5.5-b-0.3	Mw/Mn : 1.3	1g
P11427AA -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.33-b-5-b-0.33	Mw/Mn : 1.2	1g
P10984 -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.35-b-4.4-b-0.35	Mw/Mn : 1.3	1g
P11292F-MOXZDMSMOX	Mn x 10^3 : 0.4-b-12.0-b-0.4	Mw/Mn : 1.4	1g
P11086-MOXZDMSMOX	Mn x 10^3 : 0.45-b-1.0-b-0.45	Mw/Mn : 1.16	1g
P11032A -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.5-b-8-b-0.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P11032A- MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.5-b-8-b-0.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P14521D -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.55-b-2.6-b-0.55	Mw/Mn : 1.3	1g
P11170E -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.6-b-8.5-b-0.6	Mw/Mn : 1.3	1g
P11427C -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.6-b-5-b-0.6	Mw/Mn : 1.23	1g
P11454B-MOXZDMSMOX	Mn x 10^3 : 0.6-b-5.0-b-0.6	Mw/Mn : 1.4	1g
P11170X -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.7-b-8.8-b-0.7	Mw/Mn : 1.3	1g
P10917E -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.7-b-5-b-0.7	Mw/Mn : 1.3	1g
P10943A -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.7-b-2.5-b-0.7	Mw/Mn : 1.4	1g
P10955 MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.7-b-2.6-b-0.7	Mw/Mn : 1.6	1g
P18012A -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.7-b-5.5-b-0.7	Mw/Mn : 1.3	1g
P11291D-MOXZDMSMOX	Mn x 10^3 : 0.8-b-7.0-b-0.08	Mw/Mn : 1.4	1g
P11033A-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.8-b-5.0-b-0.8	Mw/Mn : 1.35	1g
P14521B -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.85-b-2.6-b-0.85	Mw/Mn : 1.3	1g
P11292D-MOXZDMSMOX	Mn x 10^3 : 0.9-b-12.0-b-0.9	Mw/Mn : 1.4	1g
P10918A -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.95-b-2.6-b-0.95	Mw/Mn : 1.3	1g
P10898C -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 1-b-5.5-b-1	Mw/Mn : 1.3	1g
P10955A -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 1.2-b-4.5-b-1.2	Mw/Mn : 1.4	1g
P11427BB-MEOXZDMSMEXOZ	Mn x 10^3 : 1.2-b-5.0-b-1.2	Mw/Mn : 1.23	1g
P3717B -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 1.3-b-2.5-b-1.3	Mw/Mn :	1g
P9548 -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 1.3-b-8.5-b-1.3	Mw/Mn : 1.2	1g

次ページに続く

前ページからの続き

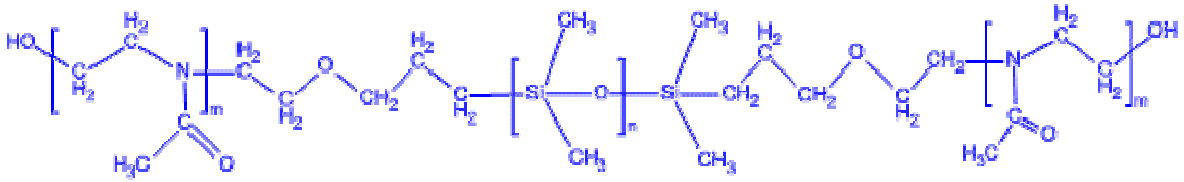
P11038A-MOXZDMSMOX	Mn x 10^3 : 1.3-b-5.0-b-1.3	Mw/Mn : 1.3	1g
P3186-MOXZDMSMOX	Mn x 10^3 : 1.3-b-8.5-b-1.3	Mw/Mn : 1.2	1g
P14521G -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 1.4-b-2.6-b-1.4	Mw/Mn : 1.3	1g
P14521F -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 1.5-b-2.6-b-1.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P11087-MOXZDMSMOX	Mn x 10^3 : 1.7-b-2.0-b-1.7	Mw/Mn : 1.3	1g
P11170CCC -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 2-b-8.8-b-2	Mw/Mn : 1.3	1g
P11291F-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 2.1-b-7.0-b-2.1	Mw/Mn : 1.4	1g
P11427A -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 3-b-0.5-b-3	Mw/Mn : 1.37	1g
P10943C -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 4-b-2.6-b-4	Mw/Mn : 1.4	1g
P10898B-MOXZDMSMOX	Mn x 10^3 : 4-b-5.5-b-4.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P10917D -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 4.5-b-5-b-4.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P11292C-MOXZDMSMOX	Mn x 10^3 : 6-b-12.0-b-6.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P11038-MOXZDMSMOX	Mn x 10^3 : 6-b-5.0-b-6.0	Mw/Mn : 1.35	1g
P11033-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 6.8-b-5-b-6.8	Mw/Mn : 1.25	1g
P18241B -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 7.2-b-3-b-7.2	Mw/Mn : 1.35	1g
P11032 -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 7.5-b-8-b-7.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P11032- MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 7.5-b-8-b-7.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P11292A-MOXZDMSMOX	Mn x 10^3 : 12-b-7.0-b-12.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P11292E-MOXZDMSMOX	Mn x 10^3 : 14-b-12.0-b-14.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P8667 -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 30-b-4-b-30	Mw/Mn : -	1g

Poly(2-methyl oxazoline-b-dimethyl siloxane-b-2-methyl oxazoline)-Linker ethyl benzyl



P8662-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 2-b-4-b-2	Mw/Mn :	1g

Poly(2-methyl oxazoline-b-dimethyl siloxane-b-2-methyl oxazoline)-Linker propyl-ethoxy



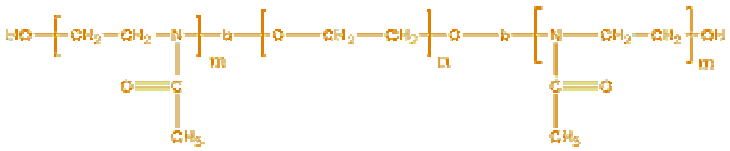
P18007B-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.15-b-4.8-b-0.15	Mw/Mn : 1.28	1g
P18140E-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.3-b-4.8-b-0.3	Mw/Mn : 1.3	1g
P18140G-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.3-b-4.8-b-0.3	Mw/Mn : 1.3	1g
P18007A-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.45-b-4.8-b-0.45	Mw/Mn : 1.28	1g
P18575A-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.45-b-4.8-b-0.45	Mw/Mn : 1.28	1g
P18575C-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.45-b-4.8-b-0.45	Mw/Mn : 1.3	1g
P18575D-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.45-b-4.8-b-0.45	Mw/Mn : 1.3	1g
P18140D-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.5-b-4.8-b-0.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P18224C-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.5-b-10.5-b-0.5	Mw/Mn : 1.45	1g

次ページに続く

前ページからの続き

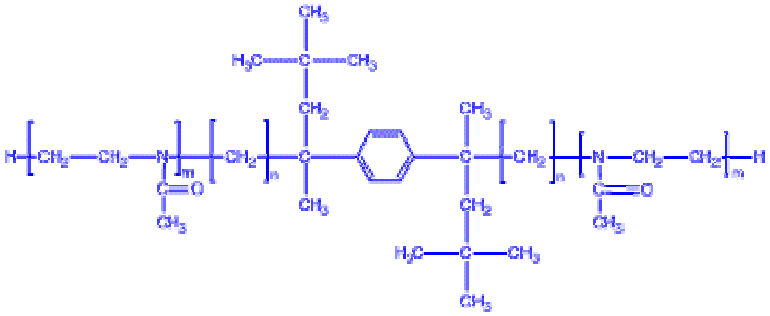
P18575B-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.6-b-4.8-b-0.6	Mw/Mn : 1.3	1g
P19655-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.6-b-7.5-b-0.6	Mw/Mn : 1.3	1g
P18224A-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.7-b-8.5-b-0.7	Mw/Mn : 1.4	1g
P18218AA-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.75-b-10.5-b-0.75	Mw/Mn : 1.4	1g
P18218D-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.9-b-11.5-b-0.9	Mw/Mn : 1.4	1g
P11474-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.9-b-4.8-b-0.9	Mw/Mn : 1.23	1g
P18218BB-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.9-b-10.5-b-0.9	Mw/Mn : 1.4	1g
P18224AA-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 0.9-b-10.5-b-0.9	Mw/Mn : 1.45	1g
P18140C-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 1.2-b-4.8-b-1.2	Mw/Mn : 1.28	1g
P11473A-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 1.3-b-5-b-1.3	Mw/Mn : 1.2	1g
P18224B-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 1.3-b-10.5-b-1.3	Mw/Mn : 1.4	1g
P18224D-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 1.4-b-12-b-1.4	Mw/Mn : 1.4	1g
P11473B-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 1.5-b-5-b-1.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P18224E-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 1.5-b-12.5-b-1.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P18140B-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 1.6-b-4.8-b-1.6	Mw/Mn : 1.3	1g
P8666-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 1.7-b-4.0-b-1.7	Mw/Mn : -	1g
P18300B-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 1.7-b-4-b-1.7	Mw/Mn : 1.3	1g
P18140A-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 1.8-b-4.8-b-1.8	Mw/Mn : 1.35	1g
P18218CC-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 1.8-b-10.5-b-1.8	Mw/Mn : 1.4	1g
P18300C-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 2-b-3-b-2	Mw/Mn : 1.3	1g
P18218AAA-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 2.1-b-8.5-b-2.1	Mw/Mn : 1.4	1g
P18300A- MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 2.4-b-5-b-2.4	Mw/Mn : 1.3	1g
P18218CCC-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 2.5-b-8-b-2.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P18224EE-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 2.8-b-6-b-2.8	Mw/Mn : 1.4	1g
P18218BBB-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 3-b-8-b-3	Mw/Mn : 1.4	1g
P18300-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 3-b-3-b-3	Mw/Mn : 1.3	1g
P18300D-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 3-b-3-b-3	Mw/Mn : 1.3	1g
P18140F-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 4.5-b-4.8-b-4.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P18224DD-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 7-b-8.5-b-7	Mw/Mn : 1.4	1g
P18224CC-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10^3 : 7-b-8.5-b-7	Mw/Mn : 1.4	1g

Poly(2-methyl oxazoline-b-ethylene oxide-b-2-methyl oxazoline)



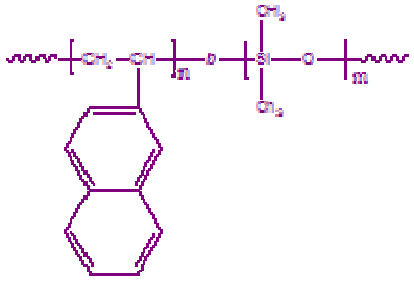
P7409-MOXZEOMOXZ	Mn x 10^3 : 2.5-b-2.0-b-2.5	Mw/Mn : 1.1	1g

Poly(2-methyl oxazoline-b-ethylene-b-2-methyl oxazoline)



P10648B-MOXZEMOXZ	Mn x 10^3 : 0.5-b-1.8-b-0.5	Mw/Mn : 1.17	1g
P10648A-MOXZEMOXZ	Mn x 10^3 : 0.5-b-1.8-b-0.5	Mw/Mn : 1.17	1g
P10677AAA-MOXZEMOXZ	Mn x 10^3 : 0.5-b-1.9-b-0.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P10678AAA-MOXZEMOXZ	Mn x 10^3 : 0.6-b-2.5-b-0.6	Mw/Mn : 1.3	1g

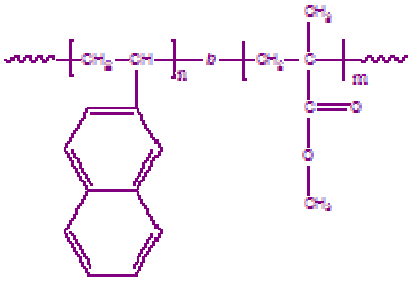
Poly(2-vinyl naphthalene-b- Dimethylsiloxane)



Comments:　M_n x 10^3 (P2VN-PDMS)

P3307-2VNDMS	Mn x 10^3 : 134.8-b-20.0	Mw/Mn : 1.16	1g

Poly(2-vinyl naphthalene-b- methyl methacrylate)



Comments:　* Contains 10-15% homopoly(vinyl naphthalene) in the final block copolymer as determined from the SEC profile

M_n x 10^3 (P2VN-PMMA)

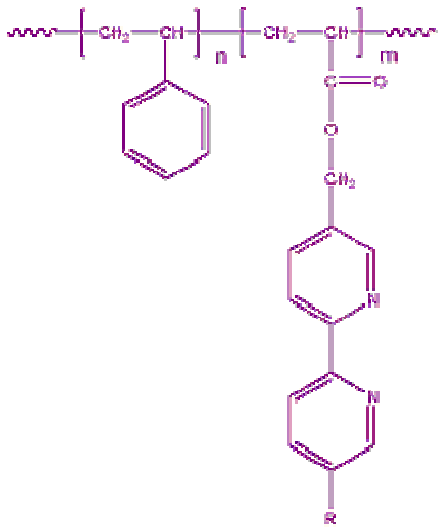
P3323-2VNMMA	Mn x 10^3 : 18.6-b-18.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P3237A-2VNMMA	Mn x 10^3 : 45-b-74.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P3237B-2VNMMA	Mn x 10^3 : 45-b-74.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P3237D-2VNMMA	Mn x 10^3 : 45-b-18.0	Mw/Mn : 1.31	1g
P3237C-2VNMMA	Mn x 10^3 : 45-b-65	Mw/Mn : 1.15	1g
P3254A-2VNMMA	Mn x 10^3 : 53-b-140	Mw/Mn : 1.17	1g
P3254B-2VNMMA	Mn x 10^3 : 53-b-140	Mw/Mn : 1.2	1g
P3400-2VNMMA	Mn x 10^3 : 61-b-68	Mw/Mn : 1.15	1g
P3232A-2VNMMA	Mn x 10^3 : 100-b-289	Mw/Mn : 1.35	1g

次ページに続く

前ページからの続き

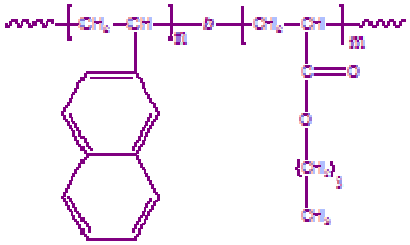
P3232B-2VNMMA	Mn x 10^3 : 100-b-43	Mw/Mn : 1.25	1g
P3294-2VNMMA	Mn x 10^3 : 115-b-56.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P3278-2VNMMA	Mn x 10^3 : 118-56.0	Mw/Mn : 1.8	1g
P3299A-2VNMMA	Mn x 10^3 : 140-b-569	Mw/Mn : 1.19	1g
P3299B-2VNMMA	Mn x 10^3 : 140-b-5.0	Mw/Mn : 1.34	1g
P3316F2-2VNMMA	Mn x 10^3 : 180-b-45	Mw/Mn : 1.6	1g
P3308-2VNMMA	Mn x 10^3 : 206-b-37.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P3296B-2VNMMA	Mn x 10^3 : 225-b-32.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P3296-2VNMMA	Mn x 10^3 : 225-b-270	Mw/Mn : 1.3	1g
P3301-2VNMMA	Mn x 10^3 : 235-b-102	Mw/Mn : 1.34	1g
P3287-2VNMMA	Mn x 10^3 : 250-b-235	Mw/Mn : 1.3	1g
P3305-2VNMMA	Mn x 10^3 : 264-b-5.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P3316F1-2VNMMA	Mn x 10^3 : 345-b-179	Mw/Mn : 1.17	1g

Poly(styrene-b-bipyridylmethyl acrylate)



P16178-SBPyA	Mn x 10^3 : 42-b-16.8	Mw/Mn : 1.18	0.5g

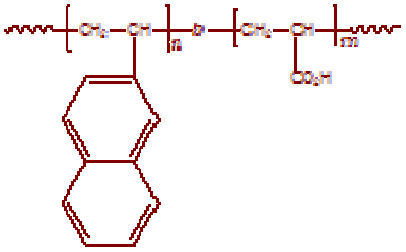
Poly(2-vinyl naphthalene-b- n-butyl acrylate)



Comments: M_n x 10^3 (P2Vn-b-PnBuA)

P3311B-2VnnBuA	Mn x 10^3 : 30.8-b-46.2	Mw/Mn : 1.09	1g

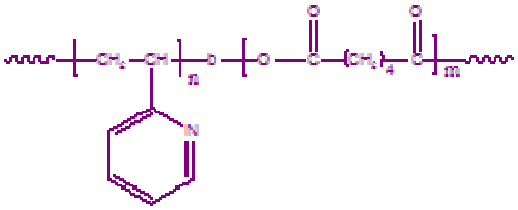
Poly(2-vinyl naphthalene-b-acrylic acid)



Comments:　M_n x 10^3 (P2VN-PAA)

P19531-2VNAA	Mn x 10^3 : 10-b-34	Mw/Mn : 1.09	1g
P3311C-2VNAA	Mn x 10^3 : 30.8-b-24	Mw/Mn : 1.09	1g
P3311C-2VNAA	Mn x 10^3 : 30.8-b-24	Mw/Mn : 1.09	

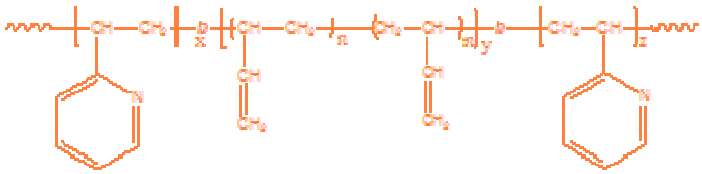
Poly(2-vinyl pyridine-b-adipic anhydride)



Comments:　M_n x 10^3 (2VP-b-AAnh)

P4100-2VPAAnh	Mn x 10^3 : 3-b-14.0	Mw/Mn : -	1g

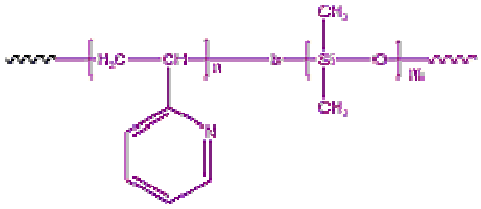
Poly(2-vinyl pyridine-b-butadiene(1,2 addition)-b-2-vinyl pyridine)



Comments:　M_n x 10^3 (P2VP-PBd-P2VP)

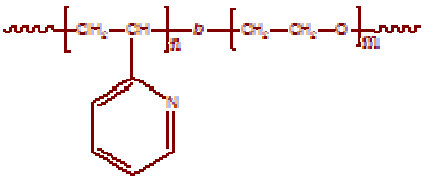
P3204-2VPBd2VP	Mn x 10^3 : 14-220.0-14.0	Mw/Mn : 1.1	1g

Poly(2-vinyl pyridine-b-dimethylsiloxane)



P5670B-2VPDMS	Mn x 10^3 : 0.5-b-2.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P6574-2VPDMS	Mn x 10^3 : 0.5-b-10.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5365-2VPDMS	Mn x 10^3 : 0.6-b-30.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5673-2VPDMS	Mn x 10^3 : 0.8-b-2.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P18682A-2VPDMS	Mn x 10^3 : 1-b-15	Mw/Mn : 1.3	1g
P5365A-2VPDMS	Mn x 10^3 : 1.5-b-30.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5302-2VPDMS	Mn x 10^3 : 2-b-1.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P5323-2VPDMS	Mn x 10^3 : 2-b-10.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5670C-2VPDMS	Mn x 10^3 : 2-b-5.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P5670A-2VPDMS	Mn x 10^3 : 3-b-2.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P9176-2VPDMS	Mn x 10^3 : 3.8-b-33.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P5363A-2VPDMS	Mn x 10^3 : 4-b-35	Mw/Mn : 1.25	1g
P5389-2VPDMS	Mn x 10^3 : 4-b-50	Mw/Mn : 1.3	1g
P5384-2VPDMS	Mn x 10^3 : 4.2-b-45	Mw/Mn : 1.3	1g
P5666-2VPDMS	Mn x 10^3 : 6-b-5	Mw/Mn : 1.26	1g
P5668A-2VPDMS	Mn x 10^3 : 8.5-b-10.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P10468-2VPDMS	Mn x 10^3 : 12.5-b-10.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P18684B-2VPDMS	Mn x 10^3 : 15-b-1	Mw/Mn : 1.22	1g
P10463-2VPDMS	Mn x 10^3 : 16-b-10	Mw/Mn : 1.22	1g
P10464-2VPDMS	Mn x 10^3 : 17-b-10.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P18682-2VPDMS	Mn x 10^3 : 20-b-1	Mw/Mn : 1.22	1g
P18684A-2VPDMS	Mn x 10^3 : 98-b-1	Mw/Mn : 1.22	1g

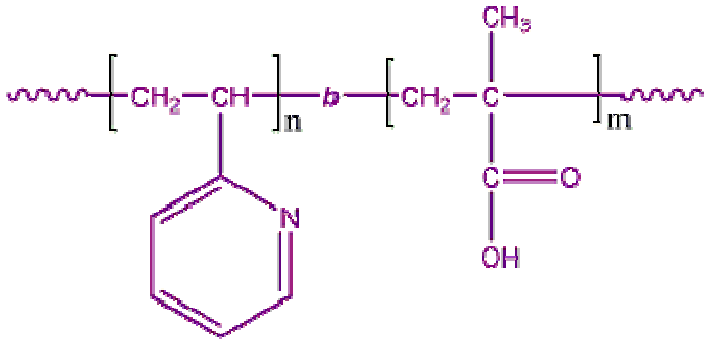
Poly(2-vinyl pyridine-b-ethylene oxide)



Comments:　M_n x 10^3 (P2VP-PEO)

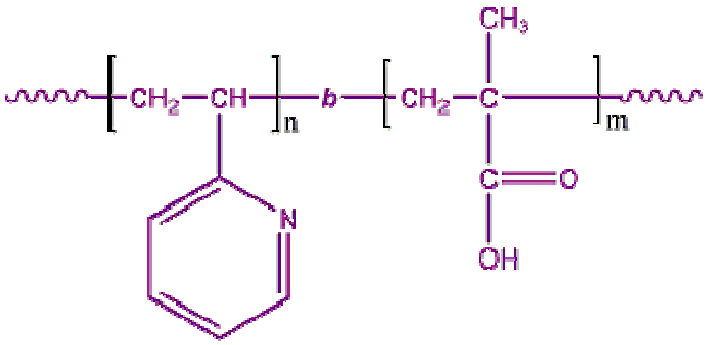
P19520-2VPEO	Mn x 10^3 : 1-b-1.8	Mw/Mn : 1.11	1g
P19518-2VPEO	Mn x 10^3 : 1.5-b-2.8	Mw/Mn : 1.11	1g
P18785-2VPEO	Mn x 10^3 : 2-b-2	Mw/Mn : 1.15	1g
P18784-2VPEO	Mn x 10^3 : 2-b-4	Mw/Mn : 1.15	1g
P19521-2VPEO	Mn x 10^3 : 2-b-6.5	Mw/Mn : 1.11	1g
P3024-2VPEO	Mn x 10^3 : 2.3-b-2.3	Mw/Mn : 1.2	1g
P3023-2VPEO	Mn x 10^3 : 2.5-b-2.4	Mw/Mn : 1.18	1g
P19526A-2VPEO	Mn x 10^3 : 2.5-b-14	Mw/Mn : 1.18	1g
P19525A-2VPEO	Mn x 10^3 : 2.8-b-35	Mw/Mn : 1.2	1g
P13119-2VPEO	Mn x 10^3 : 3-b-9.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P19517-2VPEO	Mn x 10^3 : 3.5-b-7	Mw/Mn : 1.11	1g
P3026-2VPEO	Mn x 10^3 : 4.3-b-4.2	Mw/Mn : 1.07	1g
P2492-2VPEO	Mn x 10^3 : 13.5-b-21.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P1193-2VPEO	Mn x 10^3 : 26.4-b-5.9	Mw/Mn : 1.08	1g
P18196-2VPEO	Mn x 10^3 : 27-b-42	Mw/Mn : 1.15	1g

Poly(2-vinyl pyridine-b-methyl acrylic acid)



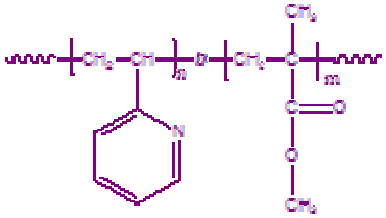
詳細についてはお問合せ下さい。

Poly(2-vinyl pyridine-b-methyl acrylic acid)



P5397-2VPMAA	Mn x 10^3 : 10.5-b-0.60	Mw/Mn : 1.1	1g
P5398-2VPMAA	Mn x 10^3 : 15-b-1.50	Mw/Mn : 1.15	1g

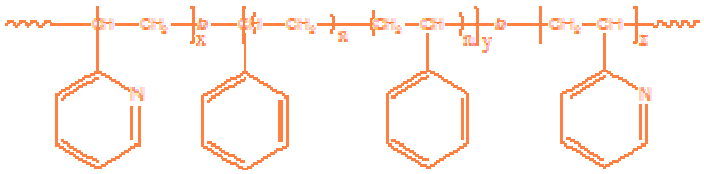
Poly(2-vinyl pyridine-b-methyl methacrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (P2VP-PMMA)

P264-2VPMMA	Mn x 10^3 : 4.2-b-18.7	Mw/Mn : 1.08	1g
P279-2VPMMA	Mn x 10^3 : 12.2-b-4.7	Mw/Mn : 1.08	1g
P263-2VPMMA	Mn x 10^3 : 29-b-9.0	Mw/Mn : 1.34	1g
P3220-2VPMMA	Mn x 10^3 : 56-b-57.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P19150-2VPMMA	Mn x 10^3 : 155-b-50.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P3225-2VPMMA	Mn x 10^3 : 160-b-170	Mw/Mn : 1.1	1g
P3230-2VPMMA	Mn x 10^3 : 235-b-220	Mw/Mn : 1.17	1g

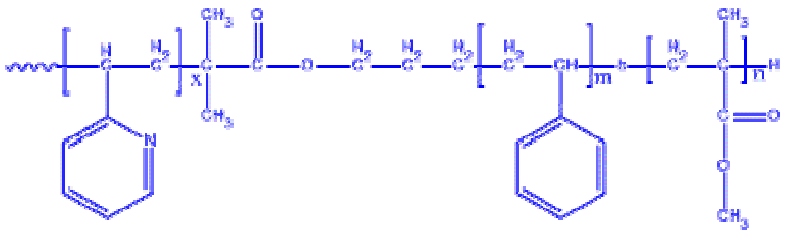
Poly(2-vinyl pyridine-b-styrene-b-2-vinyl pyridine)



Comments:　M_n x 10^3 (P2VP-PS- P2VP)

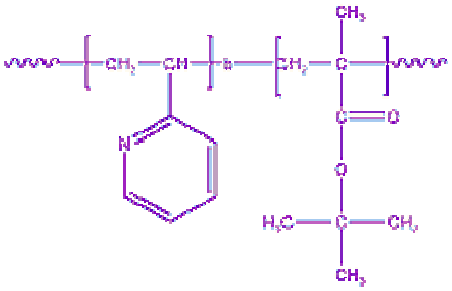
P3247-2VPS2VP	Mn x 10^3 : 3-b-48.0-b-3.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P10881-2VPS2VP	Mn x 10^3 : 3-b-6.0-b-3.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P10880-2VPS2VP	Mn x 10^3 : 4-b-9.5-b-4.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P10877-2VPS2VP	Mn x 10^3 : 6-b-18.0-b-6.0	Mw/Mn : 1.35	1g
P18764-2VPS2VP	Mn x 10^3 : 6.2-b-17.0-b-6.2	Mw/Mn : 1.45	1g
P10878-2VPS2VP	Mn x 10^3 : 6.5-b-13.0-b-6.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P18765-2VPS2VP	Mn x 10^3 : 6.5-b-20-b-6.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P10879-2VPS2VP	Mn x 10^3 : 6.8-b-12.0-b-6.8	Mw/Mn : 1.25	1g
P18768-2VPS2VP	Mn x 10^3 : 7-b-15-b-7	Mw/Mn : 1.7	1g
P18763-2VPS2VP	Mn x 10^3 : 7-b-3.5-b-7	Mw/Mn : 1.14	1g
P10876-2VPS2VP	Mn x 10^3 : 8-b-17-b-8	Mw/Mn : 1.25	1g
P18766-2VPS2VP	Mn x 10^3 : 8-b-17-b-8	Mw/Mn : 1.5	1g
P18771-2VPS2VP	Mn x 10^3 : 8.5-b-17.5-b-8.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P18772-2VPS2VP	Mn x 10^3 : 9.5-b-17.5-b-9.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P10872-2VPS2VP	Mn x 10^3 : 12-b-23.0-b-12.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P10871-2VPS2VP	Mn x 10^3 : 12-b-24.0-b-12.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P18770-2VPS2VP	Mn x 10^3 : 13-b-29-b-13	Mw/Mn : 1.19	1g
P10875-2VPS2VP	Mn x 10^3 : 15-b-28.0-b-15.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P10874-2VPS2VP	Mn x 10^3 : 25-b-56.0-b-25.0	Mw/Mn : 1.2	1g

Poly(2vinyl pyridine-b-styrene-b-methylmethacrylate)



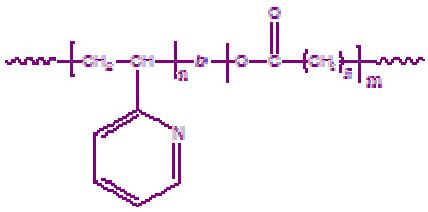
P18287B-2VPSMMA	Mn x 10^3 : 24-b-13.5-b-10.5	Mw/Mn : 1.6	1g

Poly(2-vinyl pyridine-b-t-butyl methacrylate)



詳細についてはお問合せ下さい。

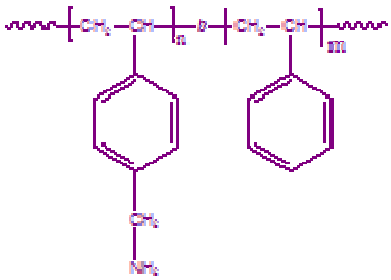
Poly(2-vinyl pyridine-b-ε-caprolactone)



Comments: M_n x 10^3 (P2VN-PDMS)

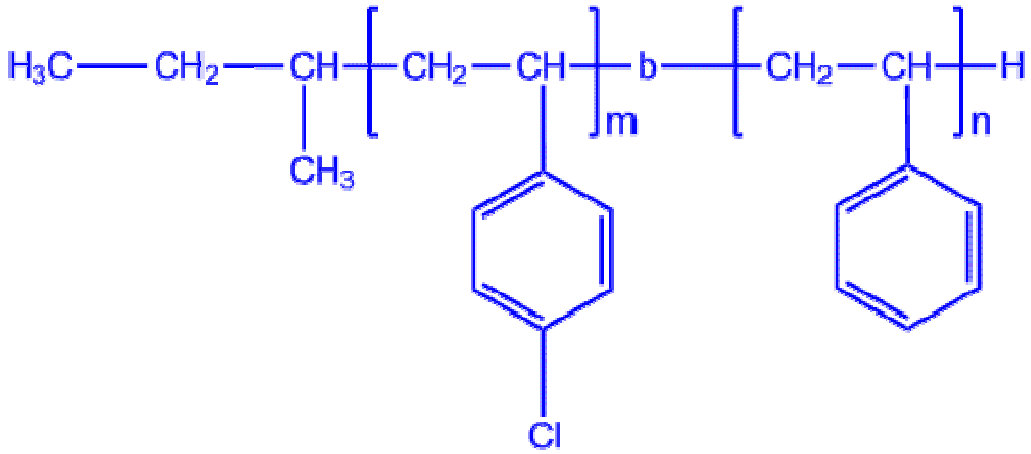
P11310A-2VPCL	Mn x 10^3 : 20-b-15.0	Mw/Mn : 1.45	1g
P11310D-2VPCL	Mn x 10^3 : 20-b-31.0	Mw/Mn : 1.45	1g
P11310B-2VPCL	Mn x 10^3 : 20-b-15	Mw/Mn : 1.45	1g
P11325B-2VPCL	Mn x 10^3 : 20.5-b-28.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P11325C-2VPCL	Mn x 10^3 : 20.5-b-35.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P7050-2VPCL	Mn x 10^3 : 20.9-b-35.4	Mw/Mn : 1.8	1g
P11325A-2VPCL	Mn x 10^3 : 22.5-b-8.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P11307A-2VPCL	Mn x 10^3 : 26.5-b-10.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P11307B-2VPCL	Mn x 10^3 : 26.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.4	1g

Poly(4-aminomethyl styrene-b-styrene)



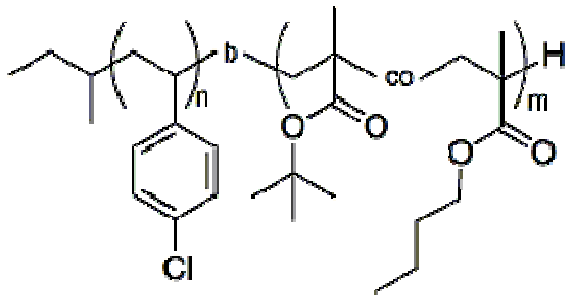
P11422A-4AMSS	Mn x 10^3 : 1.5-b-1.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P11422-S4AMS	Mn x 10^3 : 1.5-b-4	Mw/Mn : 1.3	1g
P4022-S4AMS	Mn x 10^3 : 1.5-b-4	Mw/Mn : 1.3	1g
P11425-4AMSS	Mn x 10^3 : 2.5-b-9	Mw/Mn : 1.2	1g
P11424-4AMSS	Mn x 10^3 : 3-b-8	Mw/Mn : 1.2	1g
P11196B-S4AMS	Mn x 10^3 : 3-b-107	Mw/Mn : 1.3	1g
P11196A-S4AMS	Mn x 10^3 : 3.5-b-107	Mw/Mn : 1.3	1g
P11204-S4AMS	Mn x 10^3 : 4.5-b-10	Mw/Mn : 1.2	1g
P11205-S4AMS	Mn x 10^3 : 21-b-111	Mw/Mn : 1.15	1g
P11197A-S4AMS	Mn x 10^3 : 29-b-110	Mw/Mn : 1.3	1g
P11206-S4AMS	Mn x 10^3 : 120-b-107	Mw/Mn : 1.2	1g

Poly(4-chlorostyrene-b-styrene)



P11305A-4ClSS	Mn x 10^3 : 25-b-80	Mw/Mn : 1.6	1g
P11305-4ClSS	Mn x 10^3 : 80-b-20	Mw/Mn : 2.4	1g
P11305B-4ClSS	Mn x 10^3 : 80-b-40	Mw/Mn : 2.4	1g
P11304-4ClSS	Mn x 10^3 : 275-b-185	Mw/Mn : 1.7	1g

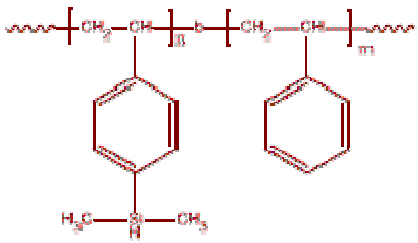
Poly(4-Chlorostyrene-b-tButylmethacrylate-co-n-butylmethacrylate)



Comments:　tBuMA:nBuMA

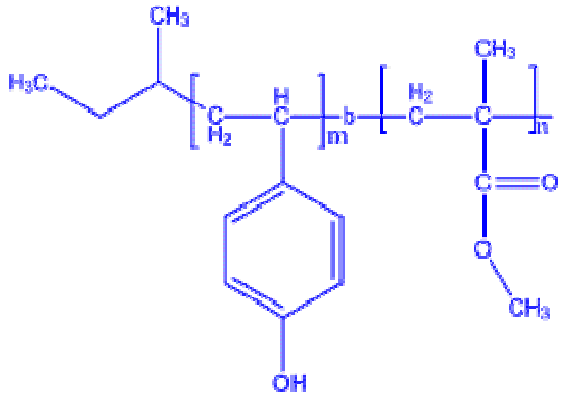
P20183-4ClSt-b-BuMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 103.5-b-20.0	Mw/Mn : 1.8	5:5	1g

Poly(4-dimethylsilyl styrene-b-styrene)



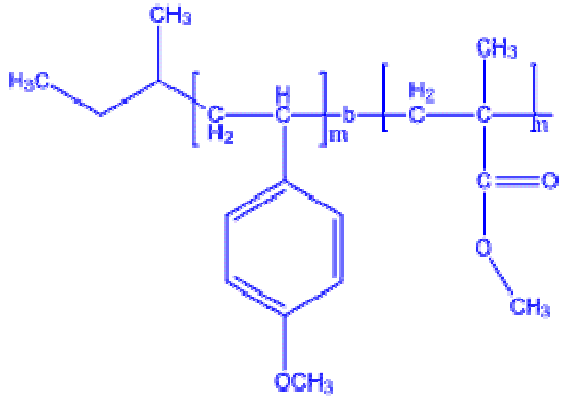
P6548-4SSiHS	Mn x 10^3 : 10-b-38.0	Mw/Mn : 1.15	1g

Poly(4-hydroxy styrene-b-methylmethacrylate)



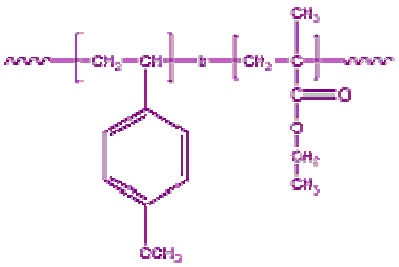
P18298A- 4OHSMMA	Mn x 10^3 : 13-b-39	Mw/Mn : 1.13	1g
P18290A-4OHSMMA	Mn x 10^3 : 13-b-63	Mw/Mn : 1.15	1g
P18288-4OHSMMA	Mn x 10^3 : 18-b-62	Mw/Mn : 1.18	1g
P18296A-4OHSMMA	Mn x 10^3 : 22-b-90	Mw/Mn : 1.18	1g
P18294A-4OHSMMA	Mn x 10^3 : 22-b-74	Mw/Mn : 1.15	1g
P18289-4OHSMMA	Mn x 10^3 : 36-b-86	Mw/Mn : 1.08	1g
P18303A-4OHSMMA	Mn x 10^3 : 36.5-b-150	Mw/Mn : 1.07	1g

Poly(4-Methoxy styrene-b-methylmethacrylate)



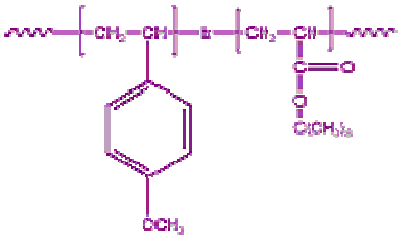
P18290-4MeOSMMA	Mn x 10^3 : 15-b-63	Mw/Mn : 1.15	1g
P18298-4MeOSMMA	Mn x 10^3 : 15-b-39	Mw/Mn : 1.13	1g
P18293-4MeOSMMA	Mn x 10^3 : 18-b-1.5	Mw/Mn : 1.45	1g
P18294-4MeOSMMA	Mn x 10^3 : 22-b-74	Mw/Mn : 1.15	1g
P18302-4MeOSMMA	Mn x 10^3 : 25-b-69	Mw/Mn : 1.15	1g
P18303-4MeOSMMA	Mn x 10^3 : 41-b-150	Mw/Mn : 1.07	1g

Poly(4-methyoxy styrene-b-ethyl methacrylate)



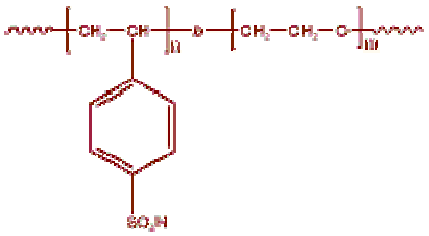
P4403-4MeOSEtMA	Mn x 10^3 : 11.5-b-52.0	Mw/Mn : 1.09	1g

Poly(4-methyoxy styrene-b-t-butyl acrylate)



P4405-4MeOStBuA	Mn x 10^3 : 6.5-b-78.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P18304-4MeOStBuA	Mn x 10^3 : 27-b-70.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P18350-4MeOStBuA	Mn x 10^3 : 58-b-40	Mw/Mn : 1.16	1g

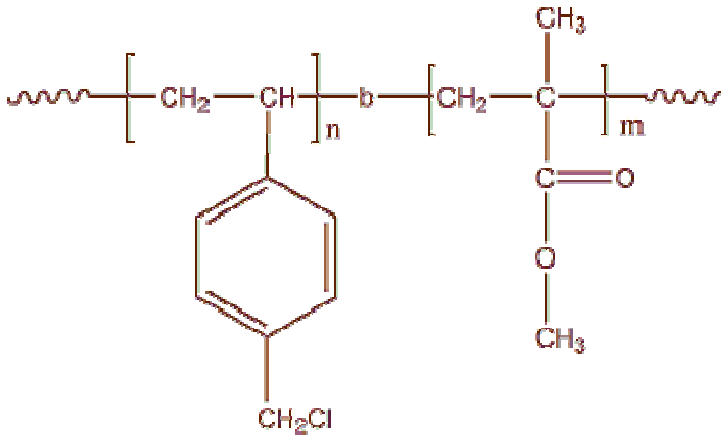
Poly(4-styrenesulfonic acid-b-ethylene oxide)



Comments:　Comments Column. % of sulfonation on Polystyrene block

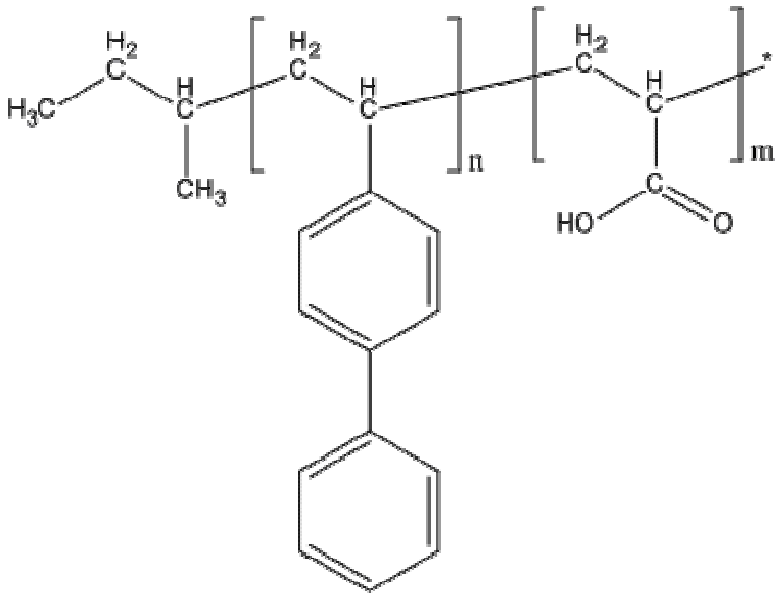
M_n x 10^3 (PSSA-PEO)				
P5079B-SSAEO	Mn x 10^3 : 11.6-b-8.4	Mw/Mn : 1.07	14.3	0.5g
P5079D-SSAEO	Mn x 10^3 : 11.6-b-8.4	Mw/Mn : 1.07	24.3	0.5g
P5082A-SSAEO	Mn x 10^3 : 277.7-b-48.0	Mw/Mn : 1.07	100.0	0.5g
P5082B-SSAEO	Mn x 10^3 : 323-b-48.0	Mw/Mn : 1.07	89.0	0.5g

Poly(4-vinyl benzyl chloride-b-methyl methacrylate)



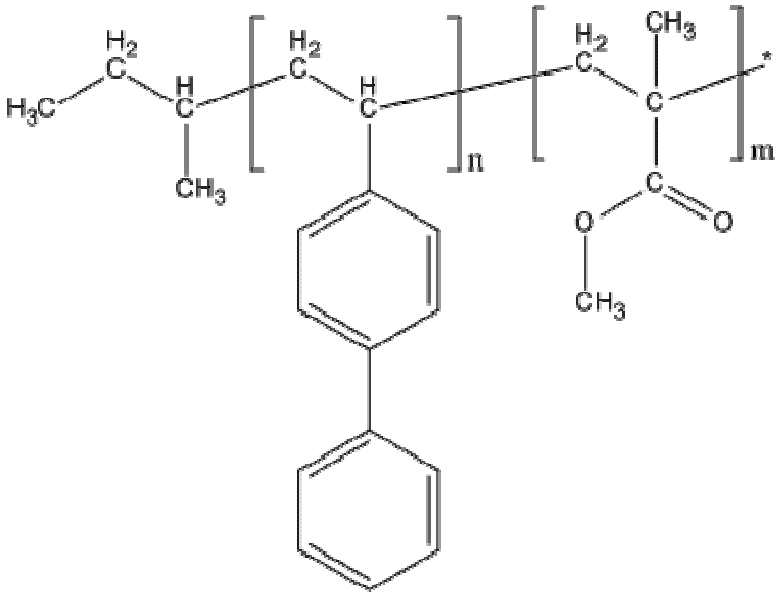
P14248A-4VBCMMA	Mn x 10^3 : 11-b-31.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P14248B-4VBCMMA	Mn x 10^3 : 11-b-13.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P14248C-4VBCMMA	Mn x 10^3 : 11-b-1.9	Mw/Mn : 1.4	1g
P19317C-4VBCMMA	Mn x 10^3 : 12-b-45.5	Mw/Mn : 1.6	1g
P19317-4VBCMMA	Mn x 10^3 : 17.5-b-28.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P19317B-4VBCMMA	Mn x 10^3 : 24-b-55.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P19317A-4VBCMMA	Mn x 10^3 : 28-b-44.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P19316-4VBCMMA	Mn x 10^3 : 41.5-b-90	Mw/Mn : 1.4	1g

Poly(4-vinyl biphenyl)-b-poly(acrylic acid)



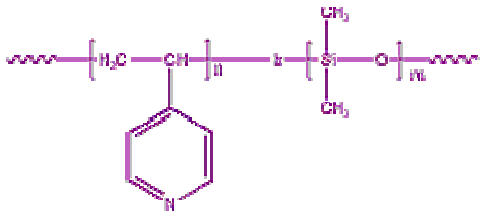
P19858-VBPAA	Mn x 10^3 : 20-b-80	Mw/Mn : 1.3	1g
P19857-VBPAA	Mn x 10^3 : 32-b-44	Mw/Mn : 1.18	1g

Poly(4-vinyl biphenyl)-b-poly(methyl methacrylate)



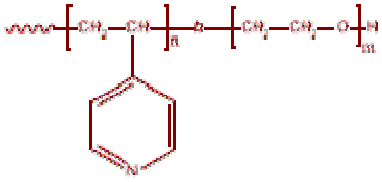
P19856-VBPMMA	Mn x 10^3 : 60-b-8	Mw/Mn : 1.7	1g

Poly(4-vinyl pyridine-b-dimethylsiloxane)



P5671A-4VPDMS	Mn x 10^3 : 1-b-5	Mw/Mn : 1.2	1g
P5328A-4VPDMS	Mn x 10^3 : 1-b-10	Mw/Mn : 1.2	1g
P5671B-4VPDMS	Mn x 10^3 : 1.2-b-5	Mw/Mn : 1.2	1g
P40472-4VPDMS	Mn x 10^3 : 1.4-b-5	Mw/Mn : 1.2	1g
P40475-4VPDMS	Mn x 10^3 : 8.5-b-5	Mw/Mn : 1.2	1g
P40473A-4VPDMS	Mn x 10^3 : 18-b-2	Mw/Mn : 1.14	1g
P40473B-4VPDMS	Mn x 10^3 : 22.5-b-8	Mw/Mn : 1.12	1g
P40476-4VPDMS	Mn x 10^3 : 23.5-b-5	Mw/Mn : 1.2	1g
P40473-4VPDMS	Mn x 10^3 : 23.5-b-5	Mw/Mn : 1.16	1g

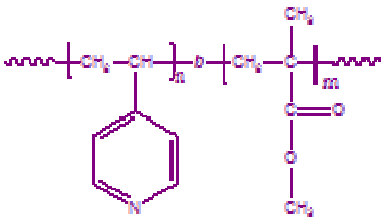
Poly(4-vinyl pyridine-b-ethylene oxide) PEO end functional OH (See also section 4.4.22)



Comments: Please check the similar items Poly(ethylene oxide-b-4-vinylpyridine) with PEO block end functional with methoxy

P18966-4VPEO	Mn x 10^3 : 3.5-b-10.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P18966A-4VPEO	Mn x 10^3 : 3.5-b-1.0	Mw/Mn : 1.7	1g
P19946-4VPEO	Mn x 10^3 : 4-b-10	Mw/Mn : 1.5	1g
P18970-4VPEO	Mn x 10^3 : 4.5-b-20.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P18970A-4VPEO	Mn x 10^3 : 4.5-b-34.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P18970B-4VPEO	Mn x 10^3 : 4.5-b-32.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P19952-4VPEO	Mn x 10^3 : 4.5-b-10	Mw/Mn : 1.5	1g
P19952A-4VPEO	Mn x 10^3 : 4.5-b-10	Mw/Mn : 1.1	1g
P19947-4VPEO	Mn x 10^3 : 5-b-8	Mw/Mn : 1.17	1g
P18968-4VPEO	Mn x 10^3 : 5.5-b-10.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P18975-4VPEO	Mn x 10^3 : 17-b-17	Mw/Mn : 1.4	1g
P18973-4VPEO	Mn x 10^3 : 37-b-55	Mw/Mn : 1.12	1g

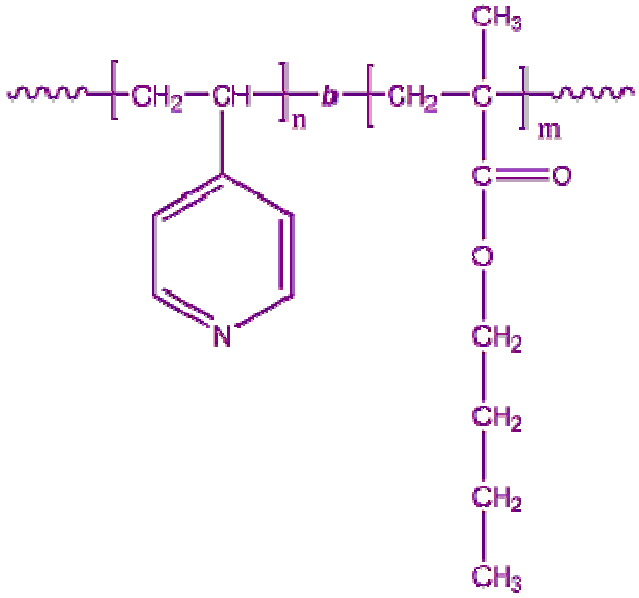
Poly(4-vinyl pyridine-b-methyl methacrylate)



Comments: M_n x 10^3 (P4VP-PMMA)

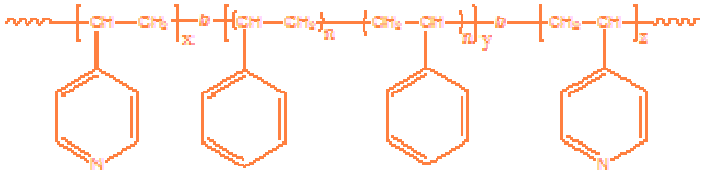
P2249-4VPMMA	Mn x 10^3 : 1.6-b-148.9	Mw/Mn : 1.12	1g
P9786-4VPMMA	Mn x 10^3 : 1.7-b-5.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P8377-4VPMMA	Mn x 10^3 : 8-b-332.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P8378C-4VPMMA	Mn x 10^3 : 12-b-81.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P8378A-4VPMMA	Mn x 10^3 : 15-b-147	Mw/Mn : 1.2	1g
P2314-4VPMMA	Mn x 10^3 : 16-b-167	Mw/Mn : 1.28	1g
P8353-4VPMMA	Mn x 10^3 : 16-b-266	Mw/Mn : 1.16	1g
P8354-4VPMMA	Mn x 10^3 : 16-b-1680	Mw/Mn : 1.13	1g
P8355-4VPMMA	Mn x 10^3 : 19-b-1500	Mw/Mn : 1.2	1g
P8378B-4VPMMA	Mn x 10^3 : 30-b-225	Mw/Mn : 1.15	1g

Poly(4-vinyl pyridine-b-n-butyl methyl methacrylate)



P10062-4VPnBuMA	Mn x 10^3 : 1-b-3.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P10064-4VPnBUMA	Mn x 10^3 : 6-b-4.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P10065-4VPnBuMA	Mn x 10^3 : 75-b-65.0	Mw/Mn : 1.2	1g

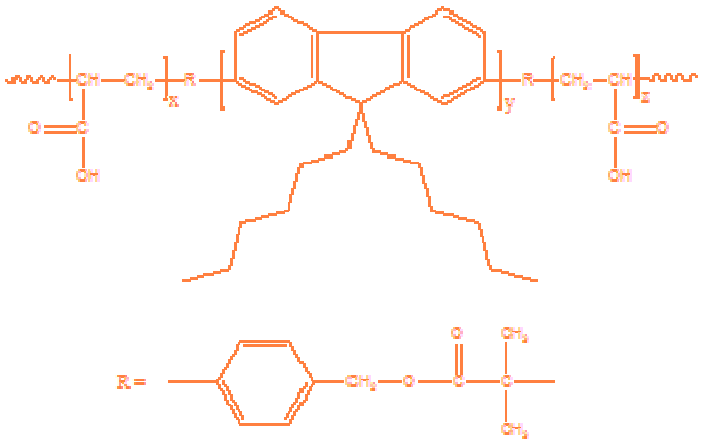
Poly(4-vinyl pyridine-b-styrene-b-4-vinyl pyridine)



Comments:　M_n x 10^3 (P4VP-PS- P4VP)

P9539-4VPS4VP	Mn x 10^3 : 2-b-73.0-b-2.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9560-4VPS4VP	Mn x 10^3 : 4-b-74.0-b-4.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P19217-4VPS4VP	Mn x 10^3 : 4-b-25.0-b-4.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P9729-4VPS4VP	Mn x 10^3 : 4-b-70-b-4	Mw/Mn : 1.09	1g
P1644-4VPS4VP	Mn x 10^3 : 4.5-b-38.0-b-4.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P9728-4VPS4VP	Mn x 10^3 : 4.5-b-145.0-b-4.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P19216-4VPS4VP	Mn x 10^3 : 5-b-70.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.11	1g
P9730-4VPS4VP	Mn x 10^3 : 6-b-80.0-b-6.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P9731-4VPS4VP	Mn x 10^3 : 6-b-75-b6.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P9553-4VPS4VP	Mn x 10^3 : 6.5-b-85.0-b-6.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P1637-4VPS4VP	Mn x 10^3 : 8b-36.0-8.0	Mw/Mn : 1.24	1g
P1645-4VPS4VP	Mn x 10^3 : 8-b-54.2-b-8.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P9552-4VPS4VP	Mn x 10^3 : 9-b-75.0-b-9.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9539A-4VPS4VP	Mn x 10^3 : 13.5-b-115.0-b-13.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P1639-4VPS4VP	Mn x 10^3 : 23-b-21.0-b-23.0	Mw/Mn : 1.17	1g

Poly(acrylic acid)-b-Poly(9,9-di-n-hexyl-2,7-fluorene)-b-Poly(acrylic acid)

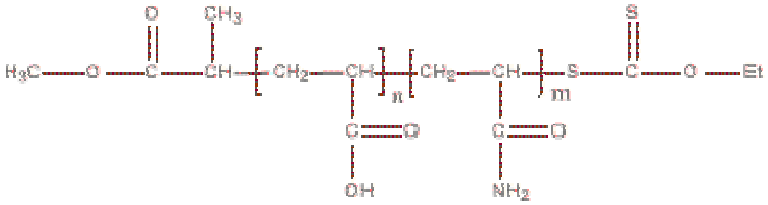


詳細についてはお問合せ下さい。

Poly(acrylic acid-b-2-hydroxy ethyl methacrylate)

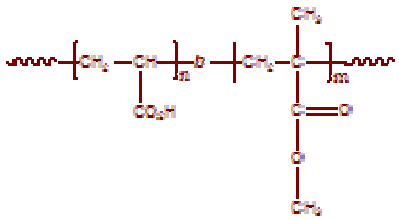
P19732-AAHEMA	Mn x 10^3 : 3.5-b-33.5	Mw/Mn : 1.7	1g

Poly(acrylic acid-b-acrylamide)　両親媒性コポリマー



P7563B-AAAMD	Mn x 10^3 : 3.3-b-42.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P8324-AAAMD	Mn x 10^3 : 3.3-b-7.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P7561-AAAMD	Mn x 10^3 : 4.5-b-23.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P7563A-AAAMD	Mn x 10^3 : 4.5-b-26.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P7558-AAAMD	Mn x 10^3 : 6-b-6.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P7563C-AAAMD	Mn x 10^3 : 6.5-b-42.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P7563D-AAAMD	Mn x 10^3 : 6.5-b-74.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P7563E-AAAMD	Mn x 10^3 : 6.5-b-43.0	Mw/Mn : 1.25	1g

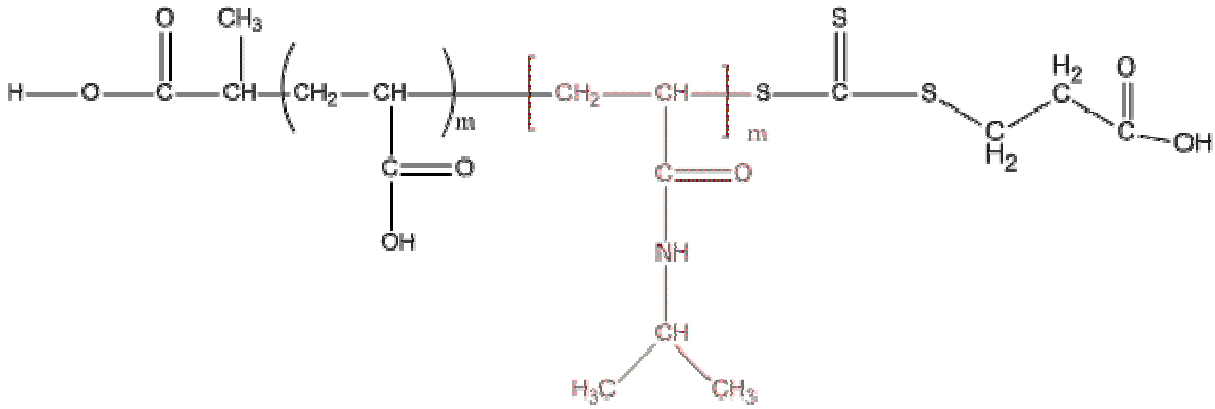
Poly(acrylic acid-b-methyl methacrylate)



Comments: M_n x 10^3 (PAA-PMMA)

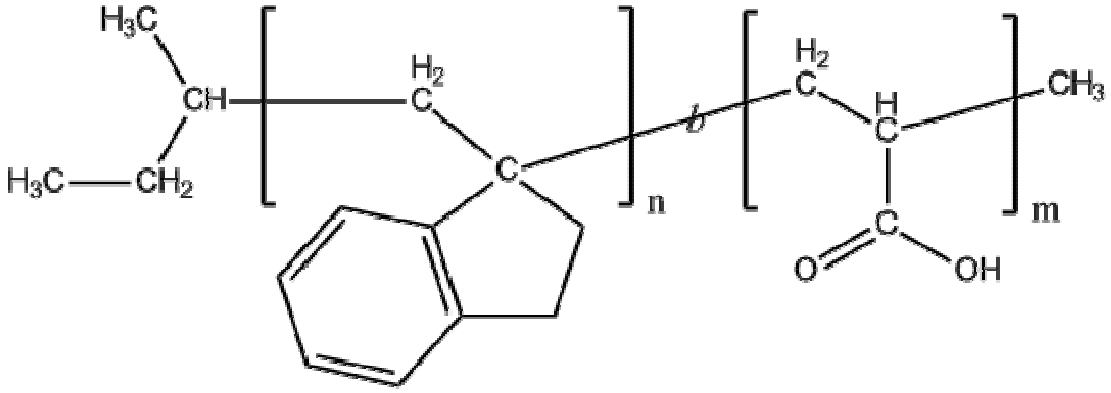
P8349A-AAMMA	Mn x 10^3 : 5-b-5.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P2384-AAMMA	Mn x 10^3 : 11.5-b-4.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P2993-AAMMA	Mn x 10^3 : 28-b-10.0	Mw/Mn : 1.14	1g

Poly(acrylic acid-b-N-isopropylacrylamide)



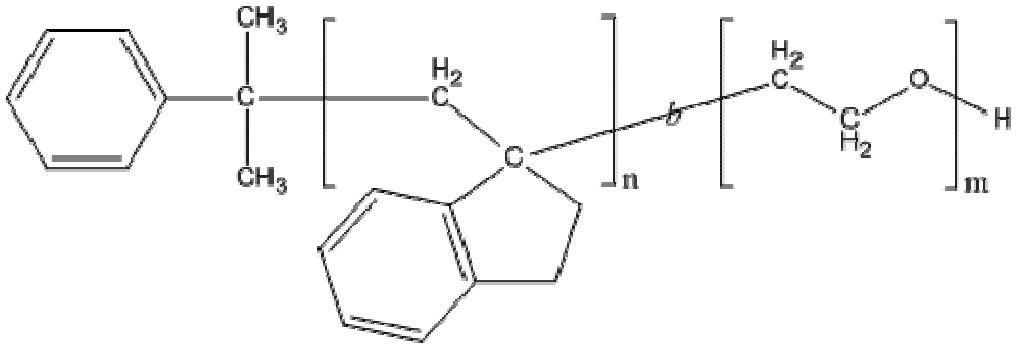
P16016C-AANIPAM	Mn x 10^3 : 3.5-b-6	Mw/Mn : 1.1	1g
P16016A-AANIPAM	Mn x 10^3 : 3.5-b-1.3	Mw/Mn : 1.1	1g
P16016D-AANIPAM	Mn x 10^3 : 3.5-b-8	Mw/Mn : 1.1	1g
P16016B-AANIPAM	Mn x 10^3 : 3.5-b-2.8	Mw/Mn : 1.1	1g
P16017B-AANIPAM	Mn x 10^3 : 7.5-b-3.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P16017A-AANIPAM	Mn x 10^3 : 7.5-b-2	Mw/Mn : 1.1	1g
P16017C-AANIPAM	Mn x 10^3 : 7.5-b-8	Mw/Mn : 1.1	1g
P16017D-AANIPAM	Mn x 10^3 : 7.5-b-11	Mw/Mn : 1.1	1g
P6712-AANIPAM	Mn x 10^3 : 10-b-24.0	Mw/Mn : 1.33	1g
P16011A-AANIPAM	Mn x 10^3 : 14-b-2.8	Mw/Mn : 1.2	1g
P16011D-AANIPAM	Mn x 10^3 : 14-b-10.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P16011B-AANIPAM	Mn x 10^3 : 14-b-4	Mw/Mn : 1.2	1g
P16011C-AANIPAM	Mn x 10^3 : 14-b-7	Mw/Mn : 1.27	1g

Poly(alpha-methyleneindane -b- acrylic acid)



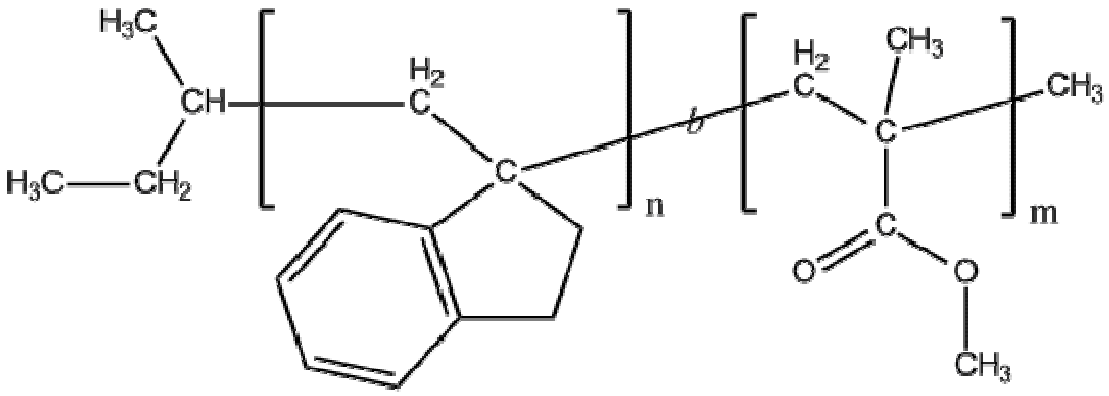
P19549-MIAA	Mn x 10^3 : 5-b-27	Mw/Mn : 1.09	1g

Poly(alpha-methyleneindane -b- ethylene oxide)



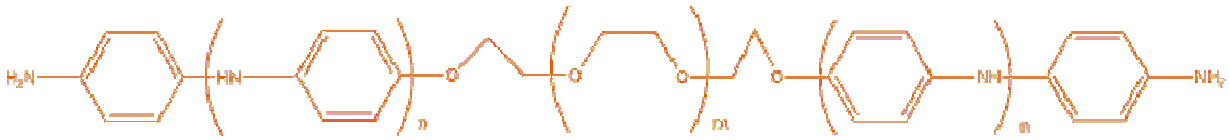
P19579-MIEO	Mn x 10^3 : 1.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P19580-MIEO	Mn x 10^3 : 6-b-18	Mw/Mn : 1.2	1g

Poly(alpha-methyleneindane)-b-Poly(methyl methacrylate)



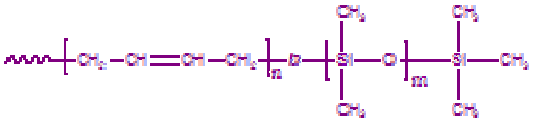
P19548-MIMMA	Mn x 10^3 : 18-b-33	Mw/Mn : 1.19	1g

Poly(aniline-b-ethylene oxide-b-aniline)



P14228-ANIEGANI	Mn x 10^3 : 3.2-b-2.0-b-3.2	Mw/Mn : 1.16	1g
P14227-ANIEGANI	Mn x 10^3 : 12.4-b-2-b-12.4	Mw/Mn : 1.1	1g

Poly(butadiene((1,4 addition)-b-dimethylsiloxane)

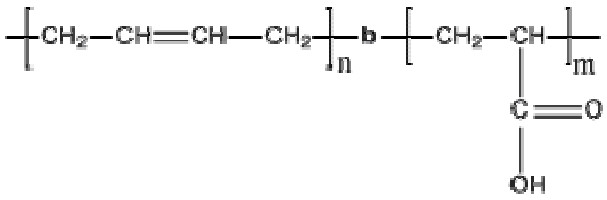


Comments:　M_n x 10^3 (PBd-PDMS)

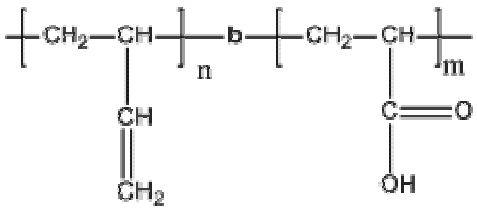
P1322-BdDMS	Mn x 10^3 : 0.9-b-0.8	Mw/Mn : 1.13	1g
P1319-BdDMS	Mn x 10^3 : 1.1-b-1.3	Mw/Mn : 1.14	1g
P1325-BdDMS	Mn x 10^3 : 1.2-b-1.1	Mw/Mn : 1.14	1g
P2088-2BdDMS	Mn x 10^3 : 17-b-31.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P2088-4BdDMS	Mn x 10^3 : 17-b-15.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P2092-BdDMS	Mn x 10^3 : 18-b-21.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P2083A-BdDMS	Mn x 10^3 : 19-b-4.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P2083B-BdDMS	Mn x 10^3 : 19.4-b-7.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P3636-BdDMS	Mn x 10^3 : 82-b-9.0	Mw/Mn : 1.06	1g

Poly(butadiene(1,2 addition)-b-acrylic acid)

PBd: 1,4-addition

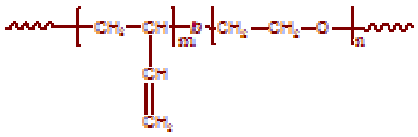


PBd: 1,2-addition



P5527-BdAA	Mn x 10^3 : 15-b-6.5	Mw/Mn : 1.07	1g

Poly(butadiene(1,2 addition)-b-ethylene oxide)



Comments:　See datasheets for % of 1,2-addition.

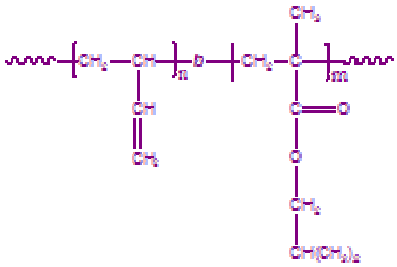
P10054A-BdEO	Mn x 10^3 : 0.65-b-0.40	Mw/Mn : 1.09	1g
P19950-BdEO	Mn x 10^3 : 0.65-b-0.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P19736A-BdEO	Mn x 10^3 : 0.65-b-0.75	Mw/Mn : 1.09	1g
P10047A-BdEO	Mn x 10^3 : 0.9-b-0.250	Mw/Mn : 1.09	1g
P5837B-BdEO	Mn x 10^3 : 1.2-b-3.4	Mw/Mn : 1.09	1g
P5837A-BdEO	Mn x 10^3 : 1.2-b-2.8	Mw/Mn : 1.09	1g
P5837C-BdEO	Mn x 10^3 : 1.2-b-2.8	Mw/Mn : 1.1	1g
P6088-BdEO	Mn x 10^3 : 1.2-b-1.9	Mw/Mn : 1.07	1g
P6723-BdEO	Mn x 10^3 : 1.2-b-1.3	Mw/Mn : 1.1	1g
P9089-BdEO	Mn x 10^3 : 1.2-b-0.60	Mw/Mn : 1.17	1g
P10172A-BdEO	Mn x 10^3 : 1.2-b-1.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P10191-BdEO	Mn x 10^3 : 1.2-b-0.6	Mw/Mn : 1.09	1g
P5842-BdEO	Mn x 10^3 : 1.2-b-1.8	Mw/Mn : 1.07	1g
P10948-BdEO	Mn x 10^3 : 1.4-b-1.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P10949-BdEO	Mn x 10^3 : 1.5-b-1.2	Mw/Mn : 1.15	1g
P5828A-BdEO	Mn x 10^3 : 1.8-b-3.3	Mw/Mn : 1.12	1g
P5828B-BdEO	Mn x 10^3 : 1.8-b-3.2	Mw/Mn : 1.12	1g
P5841-BdEO	Mn x 10^3 : 1.8-b-2.4	Mw/Mn : 1.09	1g
P5843A-BdEO	Mn x 10^3 : 1.8-b-4.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P5843B-BdEO	Mn x 10^3 : 1.8-b-3.2	Mw/Mn : 1.15	1g
P10349-BdEO	Mn x 10^3 : 1.8-b-1.3	Mw/Mn : 1.09	1g
P10348-BdEO	Mn x 10^3 : 1.8-b-0.6	Mw/Mn : 1.09	1g
P2906-BdEO	Mn x 10^3 : 1.8-b-4.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P10171B-BdEO	Mn x 10^3 : 1.9-b-1.3	Mw/Mn : 1.09	1g
P10190-BdEO	Mn x 10^3 : 1.9-b-0.60	Mw/Mn : 1.09	1g
P10951-BdEO	Mn x 10^3 : 2.2-b-1.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P10950-BdEO	Mn x 10^3 : 2.2-b-1.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P5826-BdEO	Mn x 10^3 : 2.4-b-0.6	Mw/Mn : 1.1	1g
P10351B-BdEO	Mn x 10^3 : 2.5-b-0.9	Mw/Mn : 1.09	1g
P10351A-BdEO	Mn x 10^3 : 2.5-b-1.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P18739-BdEO	Mn x 10^3 : 2.7-b-1.8	Mw/Mn : 1.04	1g
P5431-BdEO	Mn x 10^3 : 3-b-8.3	Mw/Mn : 1.25	1g
P8546A-BdEO	Mn x 10^3 : 3.4-b-11.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P8549A-BdEO	Mn x 10^3 : 3.4-b-11.4	Mw/Mn : 1.08	1g
P6605B-BdEO	Mn x 10^3 : 3.5-b-7.7	Mw/Mn : 1.19	1g
P5823-BdEO	Mn x 10^3 : 3.5-b-0.50	Mw/Mn : 1.17	1g
P8559-BdEO	Mn x 10^3 : 3.5-b-6.7	Mw/Mn : 1.08	1g
P6605A-BdEO	Mn x 10^3 : 3.5-b-7.7	Mw/Mn : 1.15	1g
P18734-BdEO	Mn x 10^3 : 3.8-b-2	Mw/Mn : 1.09	1g
P10945-BdEO	Mn x 10^3 : 5-b-4.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P10947-BdEO	Mn x 10^3 : 5-b-3.6	Mw/Mn : 1.12	1g
P4754-BdEO	Mn x 10^3 : 6-b-4.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P4755-BdEO	Mn x 10^3 : 6-b-12.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P4752-BdEO	Mn x 10^3 : 6-b-1.7	Mw/Mn : 1.08	1g
P18952-BdEO	Mn x 10^3 : 9-b-10	Mw/Mn : 1.11	1g
P18324-BdEO	Mn x 10^3 : 13.5-b-4.5	Mw/Mn : 1.04	1g
P8944-BdEO	Mn x 10^3 : 21-b-4.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P8945-BdEO	Mn x 10^3 : 21-b-2.8	Mw/Mn : 1.08	1g

次ページに続く

前ページからの続き

P8956-BdEO	Mn x 10^3 : 21-b-4.3	Mw/Mn : 1.08		1g
P18317-BdEO	Mn x 10^3 : 42.5-b-6.0	Mw/Mn : 1.09		1g
P18323-BdEO	Mn x 10^3 : 81-b-25.0	Mw/Mn : 1.08		1g
P19553-BdEO	Mn x 10^3 : 95-b-46	Mw/Mn : 1.08		1g
P19504-BdEO	Mn x 10^3 : 144-b-24	Mw/Mn : 1.1		1g
P19502-BdEO	Mn x 10^3 : 145.5-b-43.5	Mw/Mn : 1.04		1g

Poly(butadiene(1,2 addition)-b-i-butyl methacrylate)

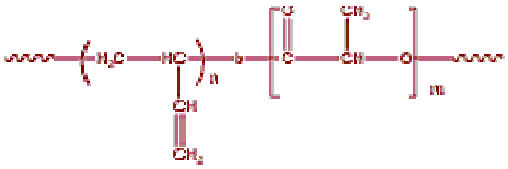


Comments: *contains about 20% homopolybutadiene in the final block copolymer as determined from the SEC profile

M_n x 10^3 (PBd-PiBuMA)

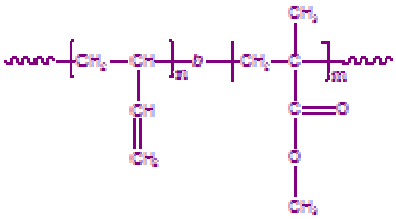
P2340-BdiBuMA	Mn x 10^3 : 62-b-900	Mw/Mn : 1.5		1g
P2337-BdiBuMA	Mn x 10^3 : 70-b-324	Mw/Mn : 1.1		1g
P2339-BdiBuMA	Mn x 10^3 : 109-b-600	Mw/Mn : 1.22		1g

Poly(butadiene(1,2 addition)-b-lactide)



P8990-BdLA	Mn x 10^3 : 9.6-b-25.0	Mw/Mn : 1.1	Lactide(D) form	1g
P9031-BdLA	Mn x 10^3 : 16.5-b-38.5	Mw/Mn : 1.14	Lactide (DL) form	1g

Poly(butadiene(1,2 addition)-b-methyl methacrylate)



Comments: *contains around 10% homopolybutadiene in the final block copolymer as determined from the SEC profile

M_n x 10^3 (PBd-PMMA)

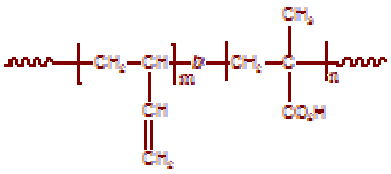
P2307-BdMMA	Mn x 10^3 : 18-b-340	Mw/Mn : 1.44		1g
P18169P-BdMMA	Mn x 10^3 : 25-b-88	Mw/Mn : 1.6		1g
P18172-BdMMA	Mn x 10^3 : 30-b-75	Mw/Mn : 1.3		1g

次ページに続く

前ページからの続き

P18188P-BdMMA	Mn x 10^3 : 31.5-b-21	Mw/Mn : 1.13	1g
P8586-BdMMA	Mn x 10^3 : 35-b-24.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P2278-BdMMA	Mn x 10^3 : 44-b-144	Mw/Mn : 1.37	1g
P2310-BdMMA	Mn x 10^3 : 45-b-200	Mw/Mn : 1.2	1g
P2313-BdMMA	Mn x 10^3 : 64.5-b-272	Mw/Mn : 1.2	1g
P2312-BdMMA	Mn x 10^3 : 76-b-551	Mw/Mn : 1.2	1g
P2304-BdMMA	Mn x 10^3 : 77-b-490	Mw/Mn : 1.47	1g
P8582-BdMMA	Mn x 10^3 : 85-b-22.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P2032-BdMMA	Mn x 10^3 : 91-b-191.6	Mw/Mn : 1.1	1g
P2026-BdMMA	Mn x 10^3 : 100-b-355	Mw/Mn : 1.18	1g
P2286-BdMMA	Mn x 10^3 : 105-b-490	Mw/Mn : 1.1	1g
P2297-BdMMA	Mn x 10^3 : 105-b-296	Mw/Mn : 1.15	1g
P2300-BdMMA	Mn x 10^3 : 108-b-620	Mw/Mn : 1.2	1g
P2023-BdMMA	Mn x 10^3 : 113-b-165	Mw/Mn : 1.4	1g
P2315-BdMMA	Mn x 10^3 : 120-b-170	Mw/Mn : 1.2	1g
P2019-BdMMA	Mn x 10^3 : 142-b-68.0	Mw/Mn : 1.06	1g

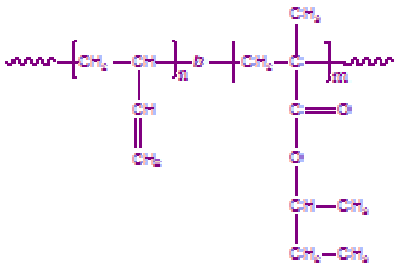
Poly(butadiene(1,2 addition)-b-methylacrylic acid)



Comments:　M_n x 10^3 (PBd-PMAA)

P2342-BdMAA	Mn x 10^3 : 88-b-192.0	Mw/Mn : 1.16	1g

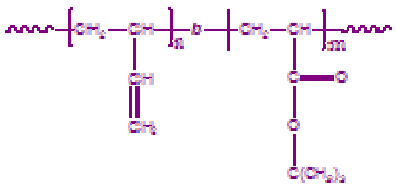
Poly(butadiene(1,2 addition)-b-s-butyl methacrylate)



Comments:　*contains about 10% homopolybutadiene in the final block copolymer as determined from the SEC profile
M_n x 10^3 (PBd-PsBuMA)

P2383-BdsBuMA	Mn x 10^3 : 4-b-385	Mw/Mn : 1.9	1g
P18500-BdsBuMA	Mn x 10^3 : 40-b-208	Mw/Mn : 1.16	1g
P18497-BdsBuMA	Mn x 10^3 : 45-b-190	Mw/Mn : 1.12	1g
P18499-BdsBuMA	Mn x 10^3 : 60-b-580.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P2376-BdsBuMA	Mn x 10^3 : 73-b-313	Mw/Mn : 1.13	1g
P2354-BdsBuMA	Mn x 10^3 : 80-b-350	Mw/Mn : 1.5	1g
P18498-BdsBuMA	Mn x 10^3 : 90-b-487.0	Mw/Mn : 1.18	1g

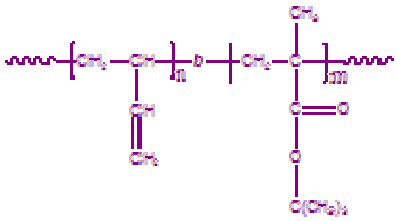
Poly(butadiene(1,2 addition)-b-t-butyl acrylate



Comments:　M_n x 10^3 (PBd-PtBuA)

P2222-BdtBuA	Mn x 10^3 : 60-b-8.0	Mw/Mn : 1.1	1g

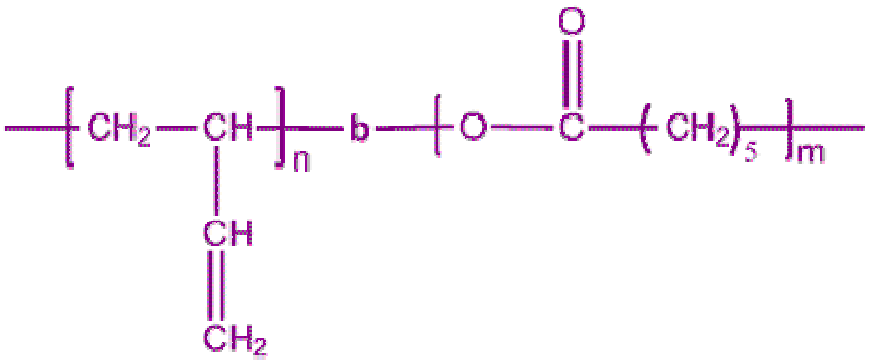
Poly(butadiene(1,2 addition)-b-t-butyl methacrylate)



Comments:　*contains about 10% homopolybutadiene in the final block copolymer as determined from the SEC profile
M_n x 10^3 (PBd-PtBuMA)

P2341-BdtBuMA	Mn x 10^3 : 55-b-1900	Mw/Mn : 1.16	*	1g
P2338-BdtBuMA	Mn x 10^3 : 70-b-540	Mw/Mn : 1.1		1g
P2342-BdtBuMA	Mn x 10^3 : 88-b-316.4	Mw/Mn : 1.08		1g

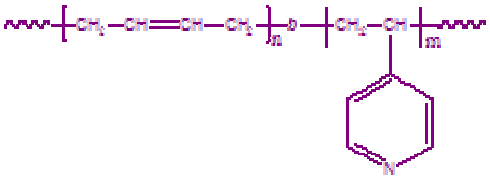
Poly(butadiene(1,2 addition)-b-ε-caprolactone)



Comments:　Polybutadiene microstructure

P10440-BdCL	Mn x 10^3 : 1-b-4.5	Mw/Mn : 1.16	1,2 addition: 65%	1g
P10444-BdCL	Mn x 10^3 : 1-b-2.2	Mw/Mn : 1.09	1,2 addition: 65%	1g
P10445-BdCL	Mn x 10^3 : 1-b-2.5	Mw/Mn : 1.09	1,2 addition: 65%	1g

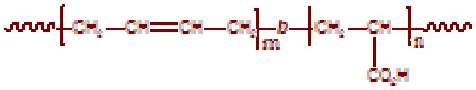
Poly(butadiene(1,4 addition)-b-4-vinyl pyridine)



Comments: M_n x 10^3 (PBd-P4VP)

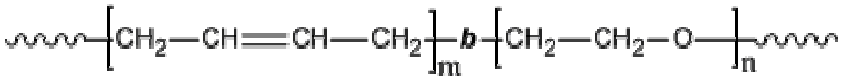
P18932-Bd4VP	Mn x 10^3 : 53.5-b-11.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P73-Bd4VP	Mn x 10^3 : 104-b-12.0	Mw/Mn : 1.03	1g
P18934-Bd4VP	Mn x 10^3 : 119-b-19	Mw/Mn : 1.08	1g
P1521-Bd4VP	Mn x 10^3 : 120-b-12.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P18947-Bd4VP	Mn x 10^3 : 220-b-18	Mw/Mn : 1.07	1g
P18939-Bd4VP	Mn x 10^3 : 222-b-10	Mw/Mn : 1.15	1g

Poly(butadiene(1,4 addition)-b-acrylic acid)



P9938-BdAA	Mn x 10^3 : 0.25-b-1.20	Mw/Mn : 1.15	1g
P2321-BdAA	Mn x 10^3 : 0.6-b-0.43	Mw/Mn : 1.2	1g
P10508-BdAA	Mn x 10^3 : 1-b-2.2	Mw/Mn : 1.3	1g
P5530A-BdAA	Mn x 10^3 : 5.5-b-4.2	Mw/Mn : 1.2	1g
P5533A-BdAA	Mn x 10^3 : 9-b-3.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P5528A-BdAA	Mn x 10^3 : 130-b-11.0	Mw/Mn : 1.09	1g

Poly(butadiene(1,4 addition)-b-ethylene oxide)



P19740A-BdEO	Mn x 10^3 : 0.65-b-1.1	Mw/Mn : 1.09	1g
P3408_BdEO	Mn x 10^3 : 1b-15	Mw/Mn : 1.06	1g
P11463B_BdEO	Mn x 10^3 : 1-b-1.8	Mw/Mn : 1.04	1g
P11463C_BdEO	Mn x 10^3 : 1-b-2.6	Mw/Mn : 1.25	1g
P9931A_BdEO	Mn x 10^3 : 1.1-b-1.2	Mw/Mn : 1.1	1g
P19941-BdEO	Mn x 10^3 : 1.3-b-0.7	Mw/Mn : 1.09	1g
P8678_BdEO	Mn x 10^3 : 2-b-2.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P9557_BdEO	Mn x 10^3 : 2-b-2	Mw/Mn : 1.08	1g
P19015-BdEO	Mn x 10^3 : 2.5-b-1.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P10599_BdEO	Mn x 10^3 : 4.5-b-12.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P4603_BdEO	Mn x 10^3 : 4.8-b-5.8	Mw/Mn : 1.04	1g
P1562_BdEO	Mn x 10^3 : 5-b-23.5	Mw/Mn : 1.04	1g
P3405_BdEO	Mn x 10^3 : 5-b-20	Mw/Mn : 1.06	1g

次ページに続く

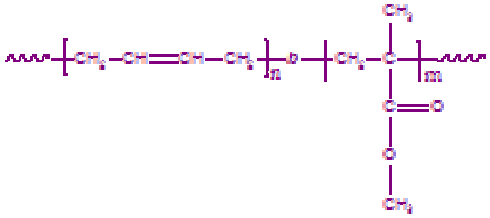
前ページからの続き

P3908_BdEO	Mn x 10^3 : 5-b-15	Mw/Mn : 1.05	1g
P2952_BdEO	Mn x 10^3 : 5.5-b-7.5	Mw/Mn : 1.04	1g
P3902_BdEO	Mn x 10^3 : 5.5-b-30	Mw/Mn : 1.05	1g
P2753_BdEO	Mn x 10^3 : 5.6-b-10	Mw/Mn : 1.05	1g
P4177_BdEO	Mn x 10^3 : 5.7-b-0.12	Mw/Mn : 1.05	1g
P4178_BdEO	Mn x 10^3 : 5.7-b-8.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P1945C_BdEO	Mn x 10^3 : 11.8-b-61	Mw/Mn : 1.13	1g
P4515_BdEO	Mn x 10^3 : 11.8-b-13.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P1945A_BdEO	Mn x 10^3 : 11.8-b-5.3	Mw/Mn : 1.04	1g
P19785-BdEO	Mn x 10^3 : 12.5-b-19	Mw/Mn : 1.08	1g
P19800-BdEO	Mn x 10^3 : 12.5-b-15	Mw/Mn : 1.04	1g
P19788-BdEO	Mn x 10^3 : 12.5-b-25	Mw/Mn : 1.06	1g
P40107-BdEO	Mn x 10^3 : 13-b-7	Mw/Mn : 1.04	1g
P4486A_BdEO	Mn x 10^3 : 17-b-3	Mw/Mn : 1.1	1g
P40108B-BdEO	Mn x 10^3 : 18.5-b-8.0	Mw/Mn : 1.04	1g
P40108A-BdEO	Mn x 10^3 : 18.5-b-7.0	Mw/Mn : 1.04	1g
P10689_BdEO	Mn x 10^3 : 20-b-1.8	Mw/Mn : 1.09	1g
P10689B_BdEO	Mn x 10^3 : 20-b-2.2	Mw/Mn : 1.05	1g
P2230_BdEO	Mn x 10^3 : 20.4-b-6	Mw/Mn : 1.04	1g
P2231_BdEO	Mn x 10^3 : 20.4-b-90	Mw/Mn : 1.09	1g
P3399_BdEO	Mn x 10^3 : 22-b-2.8	Mw/Mn : 1.06	1g
P18964-BdEO	Mn x 10^3 : 22-b-22	Mw/Mn : 1.07	1g
P18965-BdEO	Mn x 10^3 : 22-b-24	Mw/Mn : 1.07	1g
P18974A-BdEO	Mn x 10^3 : 22-b-18	Mw/Mn : 1.06	1g
P18974B-BdEO	Mn x 10^3 : 22-b-21	Mw/Mn : 1.06	1g
P3388_BdEO	Mn x 10^3 : 26-b-3.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P3398-BdEO	Mn x 10^3 : 26-b-6.8	Mw/Mn : 1.06	1g
P19920-BdEO	Mn x 10^3 : 32-b-98	Mw/Mn : 1.12	1g
P19918-BdEO	Mn x 10^3 : 32-b-62	Mw/Mn : 1.09	1g
P19918A-BdEO	Mn x 10^3 : 32-b-37	Mw/Mn : 1.09	1g
P19919-BdEO	Mn x 10^3 : 32-b-57	Mw/Mn : 1.05	1g
P19917-BdEO	Mn x 10^3 : 32-b-59	Mw/Mn : 1.09	1g
P2327_BdEO	Mn x 10^3 : 32-b-163	Mw/Mn : 1.12	1g
P19921-BdEO	Mn x 10^3 : 32-b-69	Mw/Mn : 1.12	1g
P19922-BdEO	Mn x 10^3 : 32-b-42	Mw/Mn : 1.09	1g
P11220A_BdEO	Mn x 10^3 : 35-b-11	Mw/Mn : 1.09	1g
P9748A_BdEO	Mn x 10^3 : 40-b-60	Mw/Mn : 1.25	1g
P9760_BdEO	Mn x 10^3 : 49-b-0.8	Mw/Mn : 1.16	1g
P9752_BdEO	Mn x 10^3 : 49-b-70	Mw/Mn : 1.16	1g
P11193_BdEO	Mn x 10^3 : 51-b-1	Mw/Mn : 1.09	1g
P9761_BdEO	Mn x 10^3 : 51-b-62	Mw/Mn : 1.1	1g
P11201A_BdEO	Mn x 10^3 : 60-b-1.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P19494P-BdEO	Mn x 10^3 : 60-b-16.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P19467B-BdEO	Mn x 10^3 : 60-b-35	Mw/Mn : 1.14	1g
P8255B_BdEO	Mn x 10^3 : 61-b-10	Mw/Mn : 1.05	1g
P19481-BdEO	Mn x 10^3 : 84-b-2.0	Mw/Mn : 1.26	1g
P19451A-BdEO	Mn x 10^3 : 89-b-0.7	Mw/Mn : 1.07	1g

Poly(butadiene(1,4 addition)-b-lactide)

P8989-BdLA	Mn x 10^3 : 12.5-b-15.5	Mw/Mn : 1.2	LA-(D) form	1g

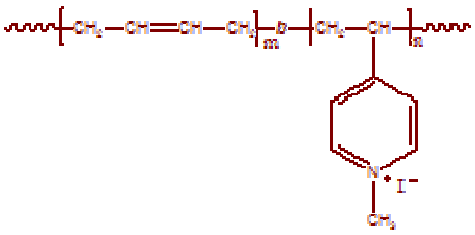
Poly(butadiene(1,4 addition)-b-methyl methacrylate) (syndiotactic)



Comments: M_n x 10^3 (PBd-PMMA)

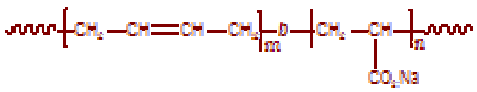
P8432-BdMMA	Mn x 10^3 : 20-b-24.0	Mw/Mn : 1.11	1g
P8434-BdMMA	Mn x 10^3 : 38-b-49.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P8513-BdMMA	Mn x 10^3 : 45-b-440	Mw/Mn : 1.35	1g
P8514-BdMMA	Mn x 10^3 : 55-b-378	Mw/Mn : 1.1	1g
P2022-BdMMA	Mn x 10^3 : 152-b-153	Mw/Mn : 1.15	1g

Poly(butadiene(1,4 addition)-b-N-methyl 4-vinyl pyridinium iodide)



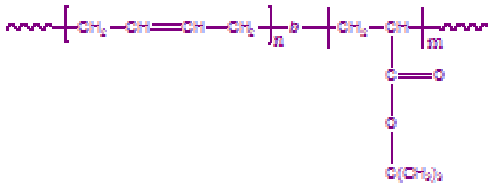
詳細についてはお問合せ下さい。

Poly(butadiene(1,4 addition)-b-sodium acrylate)



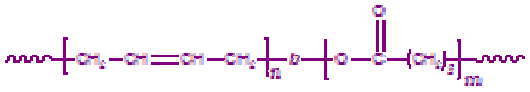
詳細についてはお問合せ下さい。

Poly(butadiene(1,4 addition)-b-t-butyl acrylate



P2320-BdtBuA	Mn x 10^3 : 5-b-2.2	Mw/Mn : 1.16	1g
P5530-BdtBuA	Mn x 10^3 : 5.5-b-7.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P2403-BdtBuA	Mn x 10^3 : 5.6-b-9.7	Mw/Mn : 1.1	1g
P8917A-BdtBuA	Mn x 10^3 : 5.8-b-7.2	Mw/Mn : 1.18	1g
P5533-BdtBuA	Mn x 10^3 : 9-b-6.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P19354-BdtBuA	Mn x 10^3 : 11.5-b-8.0	Mw/Mn : 1.24	1g
P2237-BdtBuA	Mn x 10^3 : 76-b-14.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P5528-BdtBuA	Mn x 10^3 : 130-b-20.0	Mw/Mn : 1.09	1g

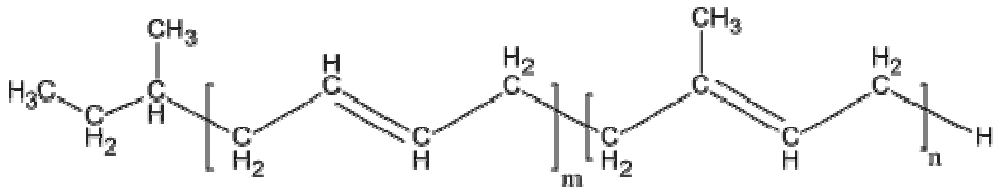
Poly(butadiene(1,4 addition)-b-ε-caprolactone)



Comments:　M_n x 10^3 (PBd-PCL)

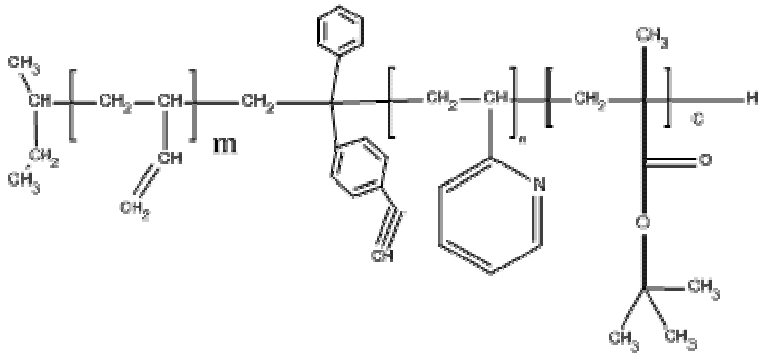
P10439-BdCL	Mn x 10^3 : 1.2-b-6.7	Mw/Mn : 1.25	1g
P10441-BdCL	Mn x 10^3 : 1.2-b-3.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P10442-BdCL	Mn x 10^3 : 1.2-b-2.8	Mw/Mn : 1.09	1g
P2044-BdCL	Mn x 10^3 : 11.5-b-15.0	Mw/Mn : 1.11	1g
P2057-BdCL	Mn x 10^3 : 11.5-b-25.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P2081-BdCL	Mn x 10^3 : 11.5-b-18.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P2097-BdCL	Mn x 10^3 : 11.5-b-12.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P2041-BdCL	Mn x 10^3 : 13-b-7.9	Mw/Mn : 1.1	1g
P2058-BdCL	Mn x 10^3 : 32-b-40.0	Mw/Mn : 1.21	1g
P2077-BdCL	Mn x 10^3 : 32-b-33.0	Mw/Mn : 1.07	1g

Poly(butadiene[1,4 addition] -b- isoprene[1,4 addition])



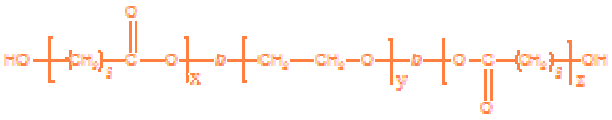
P19568-BdIp	Mn x 10^3 : 17-b-101	Mw/Mn : 1.1	1g
P19574-BdIp	Mn x 10^3 : 25-b-146	Mw/Mn : 1.2	1g
P19479-BdIp	Mn x 10^3 : 27-b-260	Mw/Mn : 1.1	1g
P19578-BdIp	Mn x 10^3 : 28-b-147	Mw/Mn : 1.04	1g
P19576-BdIp	Mn x 10^3 : 32-b-96	Mw/Mn : 1.04	1g
P19642-BdIp	Mn x 10^3 : 34-b-39	Mw/Mn : 1.04	1g
P19649-BdIp	Mn x 10^3 : 45-b-120	Mw/Mn : 1.02	1g
P19549-BdIp	Mn x 10^3 : 45-b-124	Mw/Mn : 1.02	1g
P19664-BdIp	Mn x 10^3 : 50-b-52	Mw/Mn : 1.09	1g

Poly(Butadiene-b-2-vinyl pyridine-tbutyl methacrylate)bearing ethynyl(acetylenic triple bond) phenyl ethylene at the junction of Bd-2VP Block



P18698-Bd(acetylene)2VPtBuMA	Mn x 10^3 : 3.5-b-32.0-b-170.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P18690-Bd(acetylene)2VPtBuMA	Mn x 10^3 : 12-b-22.0-b-94.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P18701-Bd(acetylene)2VPtBuMA	Mn x 10^3 : 16-b-27.0-b-106.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P18687-Bd(acetylene)2VPtBuMA	Mn x 10^3 : 18.5-b-31.0-b-32.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P18702-Bd(acetylene)2VPtBuMA	Mn x 10^3 : 21-b-35.0-b-110.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P18699A-Bd(acetylene) 2VPtBuMA	Mn x 10^3 : 27-b-200.0-b-920.0	Mw/Mn : 1.23	1g
P18699-Bd(acetylene) 2VPtBuMA	Mn x 10^3 : 27-b-198.0-b-666.0	Mw/Mn : 1.38	1g
P18691-Bd(acetylene)2VPtBuMA	Mn x 10^3 : 55-b-130.0-b-65.0	Mw/Mn : 1.19	1g

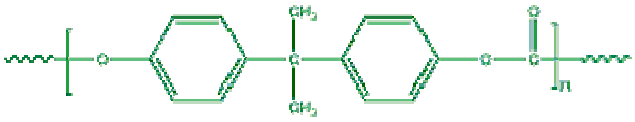
Poly(caprolactone-b-ethylene oxide-b-caprolactone)



Comments: M_n x 10^3 (PCL-PEG-PCL)

P7196--CLEOCL	Mn x 10^3 : 1.7-b-2-b-1.7	Mw/Mn : 1.06	1g
P8742-CLEOCL	Mn x 10^3 : 1.8-b-10.0-b-1.8	Mw/Mn : 1.25	1g
P10717-CLEOCL	Mn x 10^3 : 1.9-b-4.0-b-1.9	Mw/Mn : 1.12	1g
P10682B-CLEOCL	Mn x 10^3 : 1.95-b-4.0-b-1.95	Mw/Mn : 1.18	1g
P10682-CLEOCL	Mn x 10^3 : 2.3-b-4.0-b-2.3	Mw/Mn : 1.2	1g
P7093-CLEOCL	Mn x 10^3 : 3-b-1.2-b-3.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P8743-CLEOCL	Mn x 10^3 : 4.5-b-10.0-b-4.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P2111-CLEOCL	Mn x 10^3 : 4.8-b-3.4-b-4.8	Mw/Mn : 1.15	1g
P8737A-CLEOCL	Mn x 10^3 : 5-b-10.0-b-5.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P8737B-CLEOCL	Mn x 10^3 : 5.5-b-10.0-b-5.5	Mw/Mn : 1.45	1g
P8737D-CLEOCL	Mn x 10^3 : 5.8-b-10.0-b-5.8	Mw/Mn : 1.5	1g
P7199-CLEOCL	Mn x 10^3 : 5.9-b-5-b-5.9	Mw/Mn : 1.19	1g
P8737C-CLEOCL	Mn x 10^3 : 6.5-b-10.0-b-6.5	Mw/Mn : 1.6	1g
P8744-CLEOCL	Mn x 10^3 : 8-b-10.0-b-8.0	Mw/Mn : 1.8	1g

Poly(carbonate)



P5201-PC	Mn x 10^3 : 4.5	Mw/Mn : 1.8	1g
P5173-PC	Mn x 10^3 : 4.6	Mw/Mn : 1.4	1g
P5199-PC	Mn x 10^3 : 5	Mw/Mn : 1.7	1g
P5203-PC	Mn x 10^3 : 6	Mw/Mn : 1.6	1g
P5200-PC	Mn x 10^3 : 7	Mw/Mn : 1.5	1g
P5172-PC	Mn x 10^3 : 7	Mw/Mn : 2.37	1g
P5187-PC	Mn x 10^3 : 7.5	Mw/Mn : 1.6	1g
P5189-PC	Mn x 10^3 : 8	Mw/Mn : 1.5	1g
P5174-PC	Mn x 10^3 : 8.5	Mw/Mn : 1.91	1g
P5188-PC	Mn x 10^3 : 9	Mw/Mn : 1.5	1g
P3783-PC	Mn x 10^3 : 22	Mw/Mn : 1.9	1g

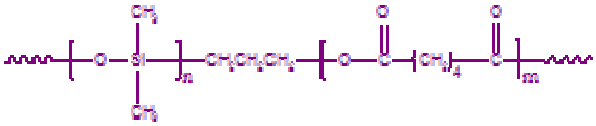
Poly(dimethyl silaxone-b-ethylene oxide-b-dimethylsiloxane) (terminal end silanol)

詳細についてはお問合せ下さい。

Poly(dimethyl silaxone-b-ethylene oxide-b-dimethylsiloxane) (terminal end trimethylsilane)

P9091-DMSEODMS	Mn x 10^3 : 0.5-b-0.42-b-0.5	Mw/Mn : 1.3		1g
P9092B-DMSEODMS	Mn x 10^3 : 0.5-b-0.42-b-0.5	Mw/Mn : 1.45		1g
P9088-DMSEODMS	Mn x 10^3 : 0.8-b-0.42-b-0.8	Mw/Mn : 1.3		1g
P9092A-DMSEODMS	Mn x 10^3 : 0.9-b-0.42-b-0.9	Mw/Mn : 1.25	Silanol terminal groups	1g
P9088A-DMSEODMS	Mn x 10^3 : 1.2-b-0.42-b-1.2	Mw/Mn : 1.35		1g
P6559F3A-DMSEODMS	Mn x 10^3 : 1.5-b-0.42-b-1.5	Mw/Mn : 1.6		1g

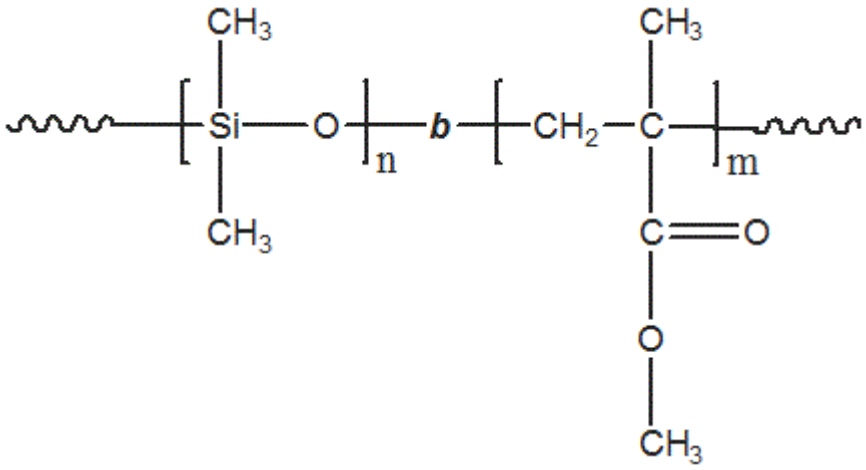
Poly(dimethyl siloxane-b-adipic anhydride)



Comments:　M_n x 10^3 (DMS-b-AAnh)

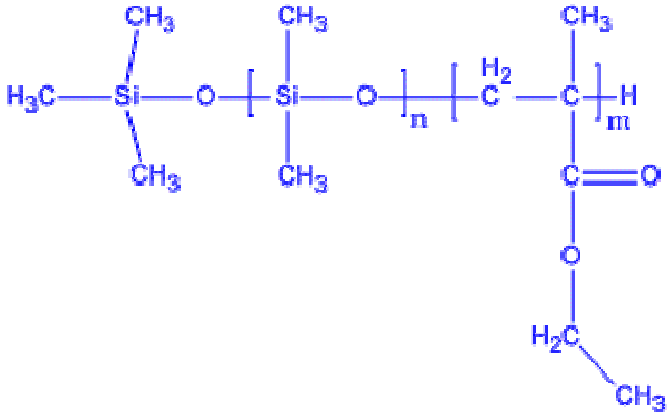
P4098-DMSAAnh	Mn x 10^3 : 8-b-33.0	Mw/Mn : -	1g

Poly(dimethylsiloxane -b- N,N-Dimethyl amino ethyl methacrylate)



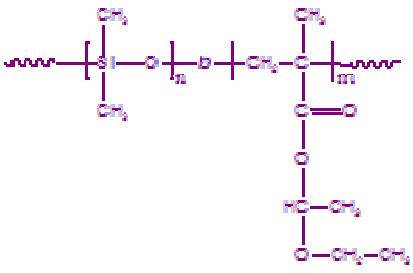
P11256-DMSDMAEMA	Mn x 10^3 : 10-b-170	Mw/Mn : 1.45	0.5g

Poly(dimethylsiloxane-b- Ethylmethyl methacrylate)



P11253-DMSEtMA	Mn x 10^3 : 10-b-23	Mw/Mn : 1.45	1g

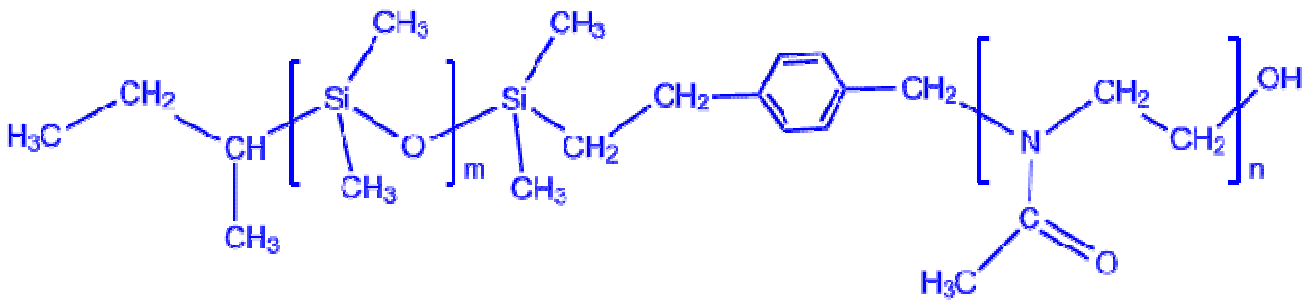
Poly(dimethylsiloxane-b-1-ethoxy ethyl methacrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PDMS-PEEMA)

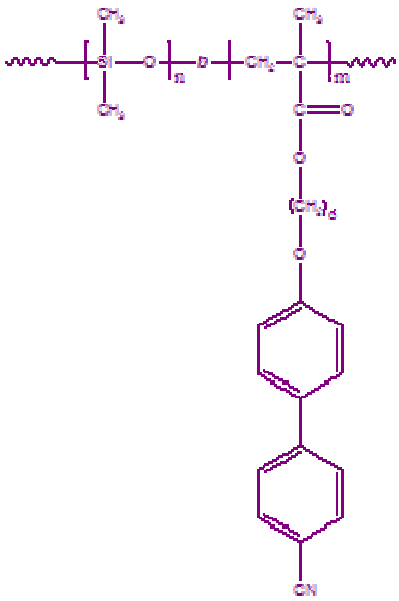
P5726-DMSEtOEtMA	Mn x 10^3 : 5-b-0.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P5716-DMSEtOEtMA	Mn x 10^3 : 8-b-0.3	Mw/Mn : 1.15	1g
P5720A-DMSEtOEtMA	Mn x 10^3 : 8-b-8.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P5720B-DMSEtOEtMA	Mn x 10^3 : 8-b-10.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P5720C-DMSEtOEtMA	Mn x 10^3 : 8-b-1.2	Mw/Mn : 1.2	1g
P5720-DMSEtOEtMA	Mn x 10^3 : 8-b-1.6	Mw/Mn : 1.2	1g

Poly(dimethylsiloxane-b-2-methyloxazoline)



P10619BF1-DMSMEOXZ	Mn x 10^3 : 0.82-b-0.4	Mw/Mn : 1.2	1g
P10619BF2-DMSMEOXZ	Mn x 10^3 : 0.82-b-0.53	Mw/Mn : 1.2	1g
P10650-DMSMEOXZ	Mn x 10^3 : 1-b-0.4	Mw/Mn : 1.28	1g
P10650B-DMSMEOXZ	Mn x 10^3 : 1-b-0.6	Mw/Mn : 1.2	1g
P10626A-DMSMEOXZ	Mn x 10^3 : 1.1-b-0.6	Mw/Mn : 1.2	1g
P10649-DMSMEOXZ	Mn x 10^3 : 1.3-b-0.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P10649A-DMSMEOXZ	Mn x 10^3 : 1.3-b-0.6	Mw/Mn : 1.2	1g
P11333A-DMSMEOXZ	Mn x 10^3 : 5-b-1.4	Mw/Mn : 1.25	1g
P11333B-DMSMEOXZ	Mn x 10^3 : 5-b-1.4	Mw/Mn : 1.2	1g
P11333C-DMSMEOXZ	Mn x 10^3 : 5-b-1	Mw/Mn : 1.3	1g
P11477A-DMSMEOXZ	Mn x 10^3 : 5-b-1.3	Mw/Mn : 1.25	1g
P11477B-DMSMEOXZ	Mn x 10^3 : 5-b-1.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P11333E-DMSMEOXZ	Mn x 10^3 : 5-b-0.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P11327-DMSMEOXZ	Mn x 10^3 : 6-b-1	Mw/Mn : 1.2	1g
P11393B-DMSMEOXZ	Mn x 10^3 : 8-b-2.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P11393D-DMSMEOXZ	Mn x 10^3 : 8-b-0.18	Mw/Mn : 1.2	1g
P11393C-DMSMEOXZ	Mn x 10^3 : 8-b-0.16	Mw/Mn : 1.2	1g

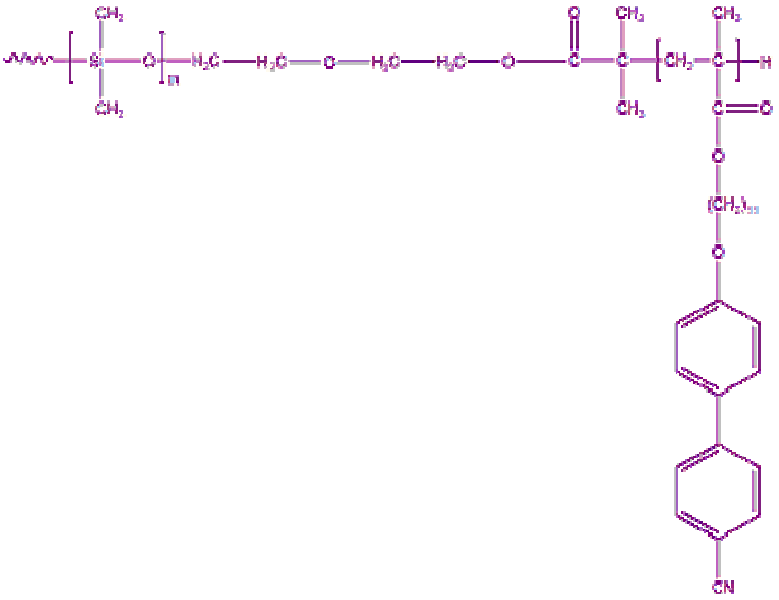
Poly(dimethylsiloxane-b-6-(4'-cyanobiphenyl-4-yloxy)hexyl methacrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PDMS-P4CNBPHMA)

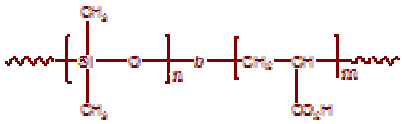
P3477-DMS4CNBPHMA	Mn x 10^3 : 8-b-8.5	Mw/Mn : 1.15	1g

Poly(dimethylsiloxane-b-6-(4'-cyanobiphenyl-4-yloxy)undecyl methacrylate)



P14110-DMS4CNBP11CMA	Mn x 10^3 : 5-b-23.5	Mw/Mn : 1.4	0.5g
P14111-DMS4CNBP11CMA	Mn x 10^3 : 5-b-14.5	Mw/Mn : 1.2	0.5g
P9916-DMS4CNBP11CMA	Mn x 10^3 : 5-b-58.0	Mw/Mn : 1.2	0.5g
P9917-DMS4CNBP11CMA	Mn x 10^3 : 5-b-20.0	Mw/Mn : 1.3	0.5g

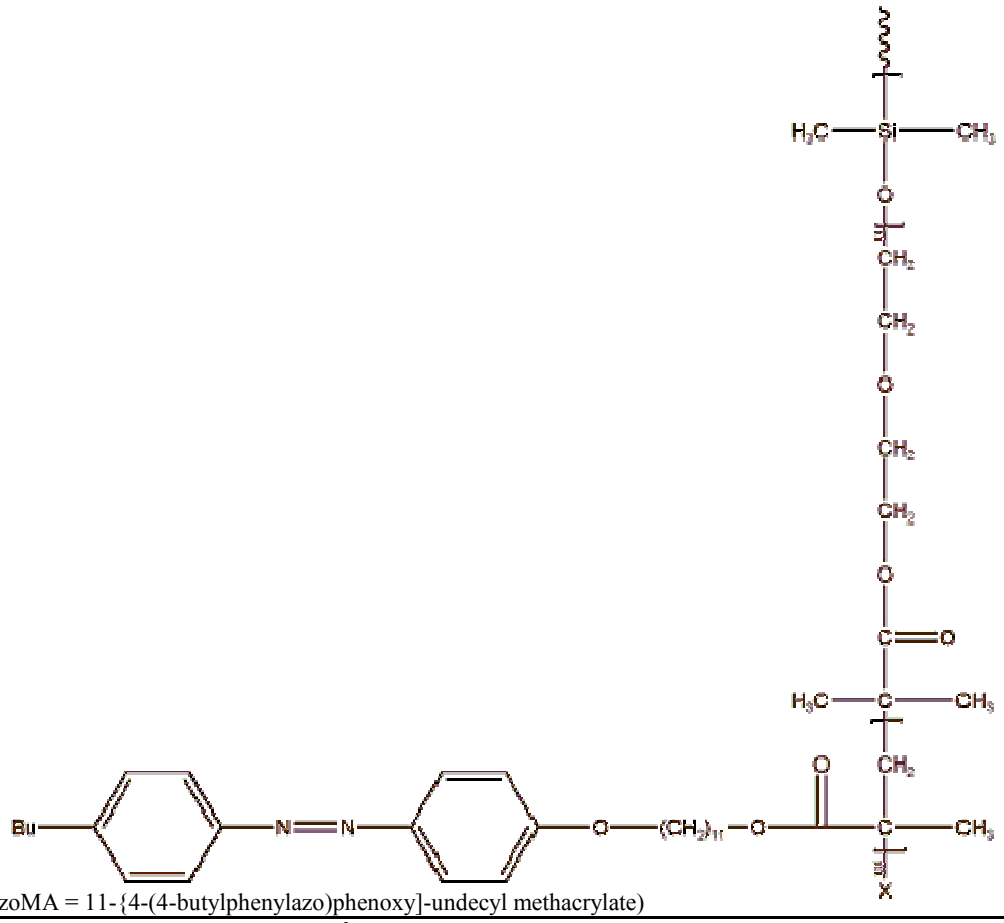
Poly(dimethylsiloxane-b-acrylic acid)



Comments:　M_n x 10^3 (PDMS-PAA) Micellization of PAA 22%

P6437-DMSAA	Mn x 10^3 : 8-b-5.8	Mw/Mn : 1.32	1g
P6438-DMSAA	Mn x 10^3 : 8-b-8.0	Mw/Mn : 1.43	1g
P7181-DMSAA	Mn x 10^3 : 8-b-4.6	Mw/Mn :	1g
P6442-DMSAA	Mn x 10^3 : 8-b-11.3	Mw/Mn : 1.8	1g
P6443-DMSAA	Mn x 10^3 : 8-b-5.0	Mw/Mn : 1.7	1g
P6451-DMSAA	Mn x 10^3 : 8-b-9.4	Mw/Mn : 1.52	1g
P7183-DMSAA	Mn x 10^3 : 8-b-0.7	Mw/Mn : -	1g
P8521-DMSAA	Mn x 10^3 : 8-b-300.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P6440-DMSAA	Mn x 10^3 : 8-b-0.6	Mw/Mn : 1.42	1g

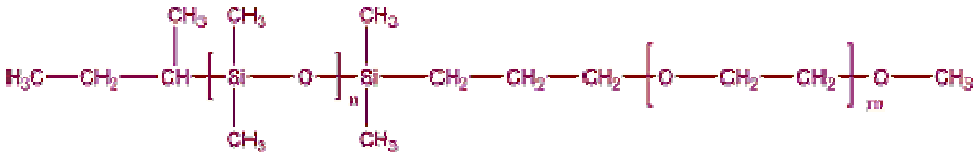
Poly(dimethylsiloxane-b-AzoMA) (AzoMA= 11-[4-(4-butylphenylazo)phenoxy]-undecyl methacrylate)



Comments:　AzoMA = 11-{4-(4-butylphenylazo)phenoxy]-undecyl methacrylate)

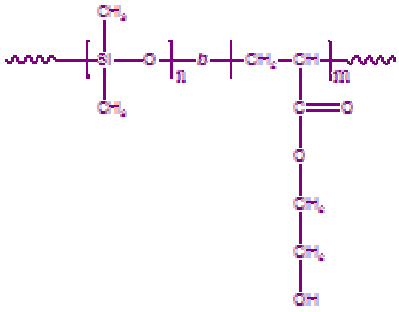
P6680-DMSAzoMA	Mn x 10^3 : 5-b-19	Mw/Mn : 1.85	1g
P19783-DMSAzoMA	Mn x 10^3 : 8-b-115	Mw/Mn : 1.6	1g
P19783A-DMSAzoMA	Mn x 10^3 : 8-b-50	Mw/Mn : 1.38	1g
P6681-DMSAzoMA	Mn x 10^3 : 10-b-22.5	Mw/Mn : 2.5	1g

Poly(dimethylsiloxane-b-ethylene oxide)



P8365-DMSEO	Mn x 10^3 : 0.6-b-1.1	Mw/Mn : 1.2	1g
P7259-DMSEO	Mn x 10^3 : 1-b-2.1	Mw/Mn : 1.12	1g
P7261-DMSEO	Mn x 10^3 : 1-b-5.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P14801-DMSEO	Mn x 10^3 : 3.5-b-1.6	Mw/Mn : 1.18	1g
P7258-DMSEO	Mn x 10^3 : 5-b-2.1	Mw/Mn : 1.16	1g

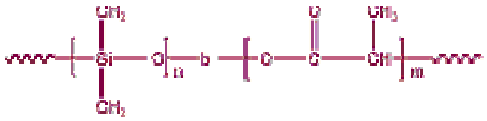
Poly(dimethylsiloxane-b-hydroxy ethyl acrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PDMS-PHEA)

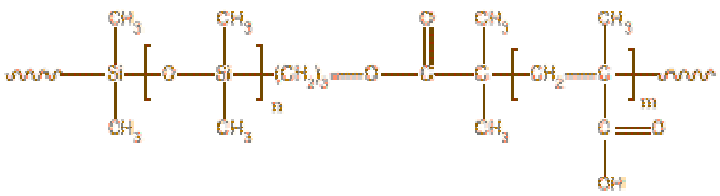
P2542- DMSHEA	Mn x 10^3 : 5-b-0.7	Mw/Mn : 1.07	1g
P2543- DMSHEA	Mn x 10^3 : 5-b-1.1	Mw/Mn : 1.1	1g
P2544-DMSHEA	Mn x 10^3 : 5-b-0.3	Mw/Mn : 1.04	1g
P2503A-DMSHEA	Mn x 10^3 : 5-b-1.9	Mw/Mn : 1.29	1g
P2541-DMSHEA	Mn x 10^3 : 5-b-0.85	Mw/Mn : 1.06	1g
P2510-DMSHEA	Mn x 10^3 : 5.5-b-1.6	Mw/Mn : 1.23	1g
P2522-DMSHEA	Mn x 10^3 : 8-b-0.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P2526-DMSHEA	Mn x 10^3 : 8-b-1	Mw/Mn : 1.37	1g
P6797-DMSHEA	Mn x 10^3 : 8-b-20	Mw/Mn : 1.8	1g
P6798-DMSHEA	Mn x 10^3 : 8-b-7	Mw/Mn : 1.3	1g
P9415-DMSHEA	Mn x 10^3 : 8-b-28	Mw/Mn : 1.35	1g
P9416-DMSHEA	Mn x 10^3 : 8-b-6	Mw/Mn : 1.2	1g
P9417-DMSHEA	Mn x 10^3 : 8-b-5	Mw/Mn : 1.18	1g
P2527-DMSHEA	Mn x 10^3 : 8-b-0.9	Mw/Mn : 1.2	1g

Poly(dimethylsiloxane-b-lactide)



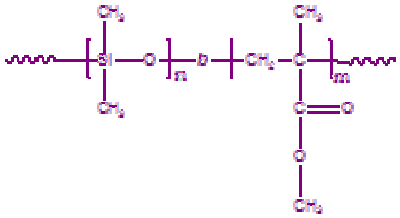
P9032-DMSLA	Mn x 10^3 : 10-b-3.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P10903A-DMSLA	Mn x 10^3 : 10-b-9	Mw/Mn : 1.35	1g
P10903B-DMSLA	Mn x 10^3 : 10-b-15	Mw/Mn : 1.7	1g
P10903C-DMSLA	Mn x 10^3 : 10-b-29	Mw/Mn : 1.9	1g
P10903D-DMSLA	Mn x 10^3 : 10-b-21	Mw/Mn : 1.6	1g
P10903E-DMSLA	Mn x 10^3 : 10-b-166	Mw/Mn : 1.7	1g
P10903G-DMSLA	Mn x 10^3 : 10-b-340	Mw/Mn : 1.8	1g

Poly(dimethylsiloxane-b-methacrylic acid)



P6444-DMSMAA	Mn x 10^3 : 8-b-7.0	Mw/Mn : 1.48	1g
P6459-DMSMAA	Mn x 10^3 : 8-b-3.3	Mw/Mn : 1.14	1g
P6445-DMSMAA	Mn x 10^3 : 8-b-4.3	Mw/Mn : 1.48	1g
P11309-DMSMAA	Mn x 10^3 : 10-b-0.6	Mw/Mn : 1.14	1g

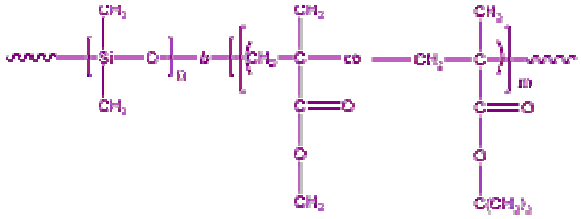
Poly(dimethylsiloxane-b-methyl methacrylate)



Comments: M_n x 10^3 (PDMS-PMMA)

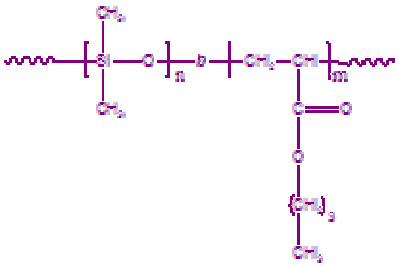
P7289-DMSMMA	Mn x 10^3 : 3.1-b-13.6	Mw/Mn : 1.3		1g
P2538-DMSMMA	Mn x 10^3 : 5-b-72.5	Mw/Mn : 1.24		1g
P2503-DMSMMA	Mn x 10^3 : 5.5-b-21.5	Mw/Mn : 1.23		1g
P2580-DMSMMA	Mn x 10^3 : 8-b-4.0	Mw/Mn : 1.09		1g
P2589-DMSMMA	Mn x 10^3 : 8-b-14.5	Mw/Mn : 1.16		1g
P2592-DMSMMA	Mn x 10^3 : 8-b-12.5	Mw/Mn : 1.12		1g
P5829-DMSMMA	Mn x 10^3 : 8-b-13.0	Mw/Mn : 1.2		1g
P5830-DMSMMA	Mn x 10^3 : 8-b-9.5	Mw/Mn : 1.17		1g
P5831-DMSMMA	Mn x 10^3 : 8-b-9.0	Mw/Mn : 1.25		1g
P5832-DMSMMA	Mn x 10^3 : 8-b-14.0	Mw/Mn : 1.4		1g
P5833-DMSMMA	Mn x 10^3 : 8-b-29.0	Mw/Mn : 1.22		1g
P2502-DMSMMA	Mn x 10^3 : 8-b-135	Mw/Mn : 1.63		1g
P11240-DMSMMA	Mn x 10^3 : 10-b-4.4	Mw/Mn : 1.26		1g
P11241-DMSMMA	Mn x 10^3 : 10-b-5	Mw/Mn : 1.2		1g
P11242-DMSMMA	Mn x 10^3 : 10-b-6.5	Mw/Mn : 1.2		1g

Poly(dimethylsiloxane-b-methyl methacrylate-co-t-butyl methylacrylate)



P2607-DMSMMAtBuMA	Mn x 10^3 : 8-b-5	Mw/Mn : 1.21	MMA-58%	0.5g

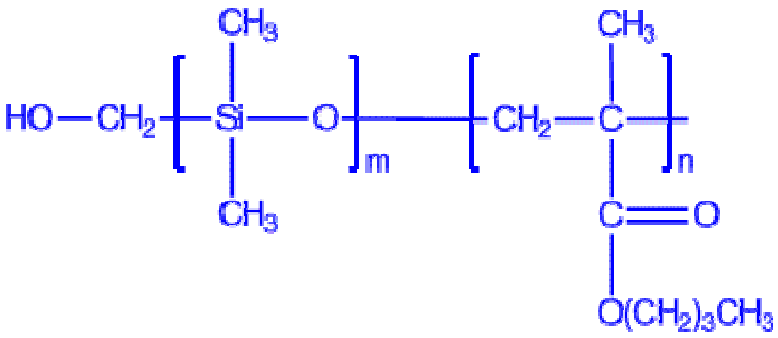
Poly(dimethylsiloxane-b-n-butyl acrylate)



Comments: M_n x 10^3 (PDMS-PnBuA)

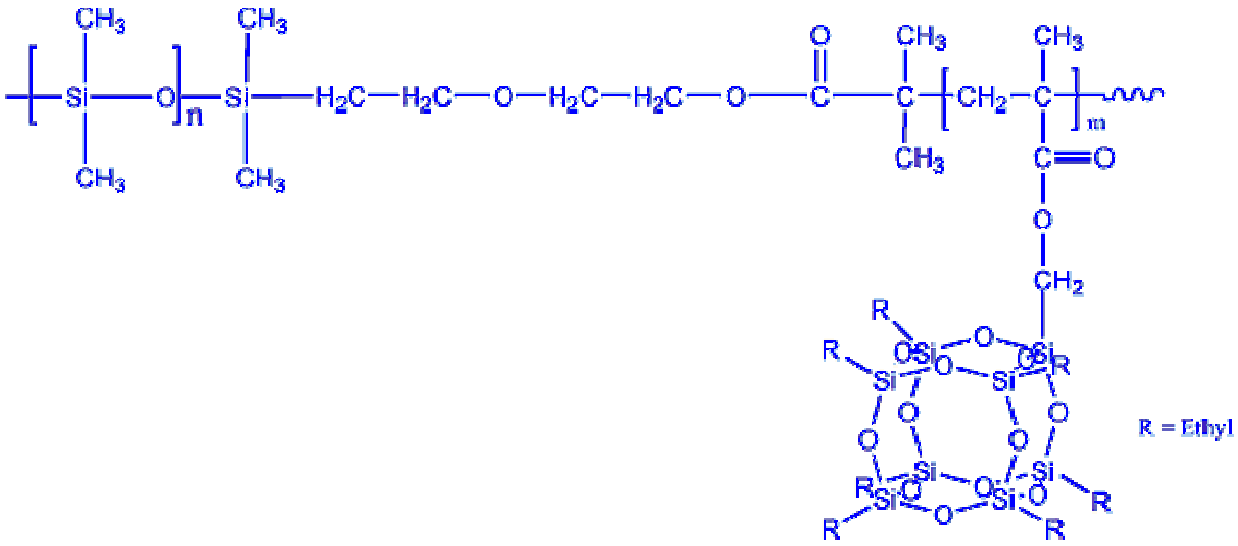
P2587-DMSnBuA	Mn x 10^3 : 8-b-11.0	Mw/Mn : 1.1		1g

Poly(dimethylsiloxane-b-n-butyl methacrylate)



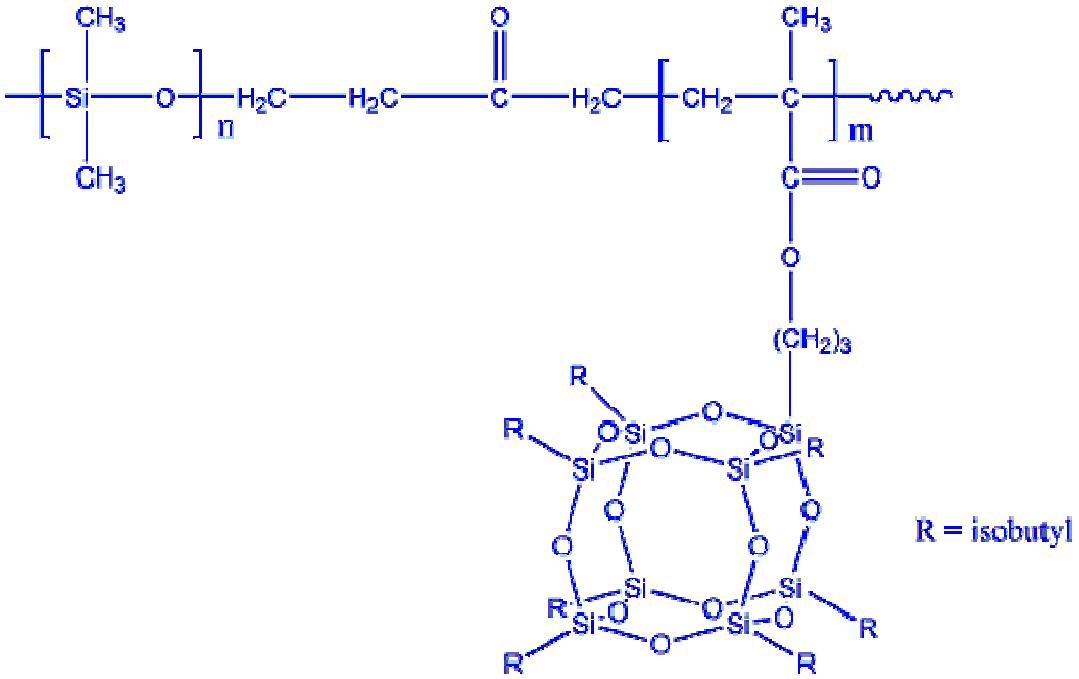
P11254-DMSnBuMA	Mn x 10^3 : 10-b-35	Mw/Mn : 1.35	1g

Poly(dimethylsiloxane-b-POSSEtMA) POSSEtMA: (2-Propenoic acid, 2-methyl-3-(heptacyclo 9.5.1.1(3,9) 1(5,15) 1(7,13)octasiloxanyl) methylester



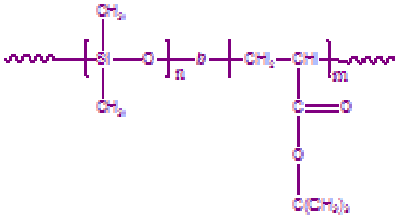
P14029-DMSPOSSEtMA	Mn x 10^3 : 5-b-19.5	Mw/Mn : 1.15	1g

Poly(dimethylsiloxane-b-POSSisoBuMA) POSSisoBuMA(3-(3,5,7,9,11,13,15-heptacyclopentyl-pentacyclo[9.5.1.1 3,9 1. 5,15 1.7,13] ocasiloxane-1-yl0 propyl methacrylate



P14012-DMSPOSSisoBUMA	Mn x 10^3 : 5-b-5.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P14013-DMSPOSSisoBUMA	Mn x 10^3 : 5-b-4.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P14016-DMSPOSSIsoBUMA	Mn x 10^3 : 5-b-23.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P14017-DMSPOSSIsoBUMA	Mn x 10^3 : 5-b-31.0	Mw/Mn : 1.3	1g

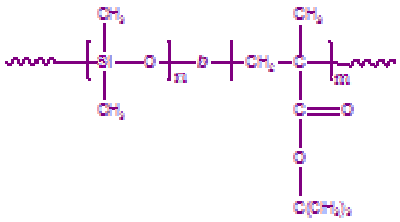
Poly(dimethylsiloxane-b-t-butyl acrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PDMS-PtBuA)

P2591-DMStBuA	Mn x 10^3 : 8-b-18.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P6448-DMStBA	Mn x 10^3 : 8-b-36.0	Mw/Mn : 1.57	1g

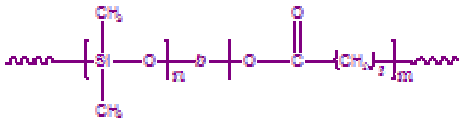
Poly(dimethylsiloxane-b-t-butyl methacrylate)



Comments: M_n x 10^3 (PDMS-PtBuMA)

P7265-DMStBuMA	Mn x 10^3 : 2.9-b-4.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P1891-1DMStBuMA	Mn x 10^3 : 3.6-b-22.3	Mw/Mn : 1.5	1g
P7263-DMStBuMA	Mn x 10^3 : 4.8-b-7.3	Mw/Mn : 1.4	1g

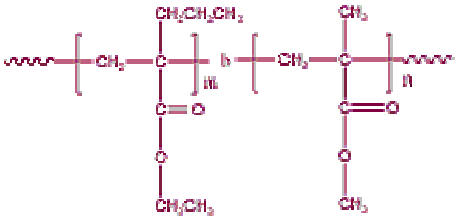
Poly(dimethylsiloxane-b-ε-caprolactone)



Comments: M_n x 10^3 (PDMS-PCL)

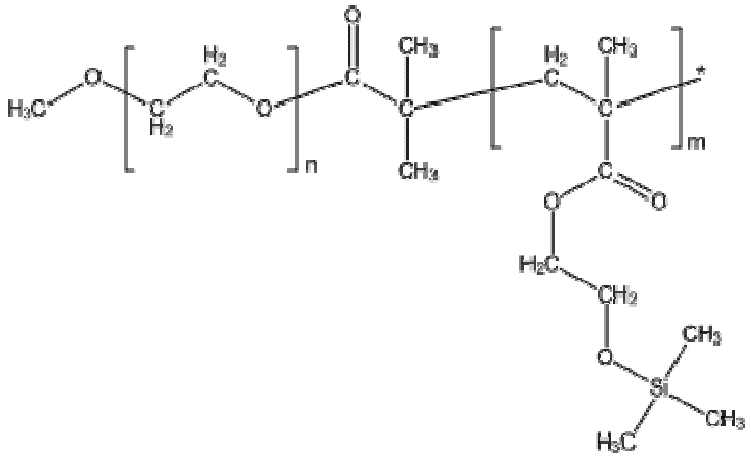
P2138-DMSCL	Mn x 10^3 : 1-b-14.0	Mw/Mn : 1.16	1g

Poly(ethyl propyl acrylate-b-methyl methacrylate)



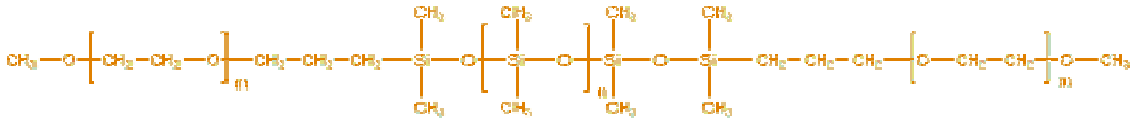
P5791-A EtPrAMMA	Mn x 10^3 : 10-b-330	Mw/Mn : 1.55	0.5g
P5791-B EtPrAMMA	Mn x 10^3 : 10-b-20	Mw/Mn : 1.6	0.5g
P5791-C EtPrAMMA	Mn x 10^3 : 10-b-12	Mw/Mn : 1.2	0.5g
P5791-D EtPrAMMA	Mn x 10^3 : 10-b-1.2	Mw/Mn : 1.17	0.5g

Poly(Ethylene Oxide -b-Trimethyl Siloxy 2-Ethyl Methacrylate)



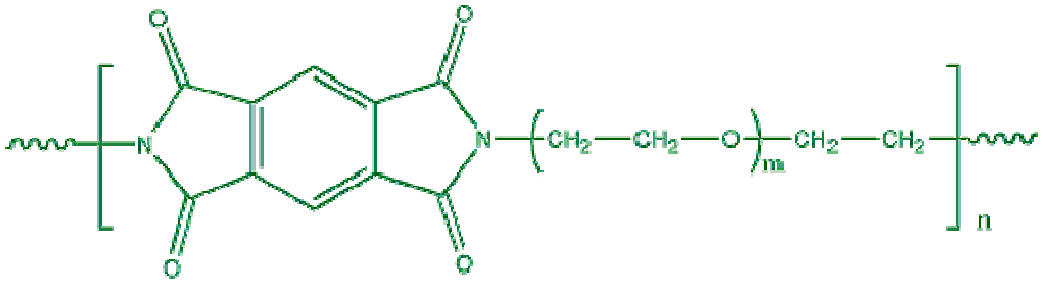
P19607-EOHEMATMS	Mn x 10^3 : 2-b-4.5	Mw/Mn : 1.19		1g

Poly(ethylene oxide)-b-poly(dimethylsiloxane)-b-poly(ethylene oxide)



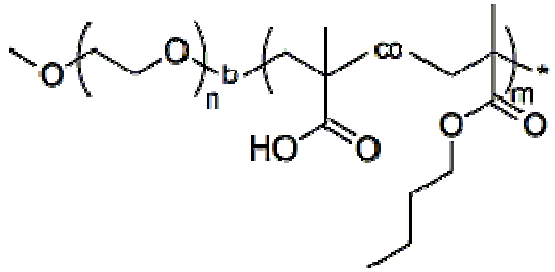
P7300-EODMSEO	Mn x 10^3 : 2-b-2-b-2	Mw/Mn : 1.3		1g
P7313-EODMSEO	Mn x 10^3 : 2-b-2-b-2	Mw/Mn : 1.2	40%mol homoPEO	1g
P11475-EODMSEO	Mn x 10^3 : 2.2-b-3.5-b-2.2	Mw/Mn : 1.2		1g
P7306-EODMSEO	Mn x 10^3 : 5-b-2-b-5	Mw/Mn : 1.2		1g

Poly(ethylene oxide)pyromellitimide



詳細についてはお問合せ下さい。

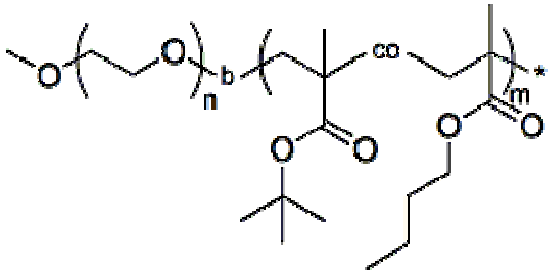
4. 4. 32. Poly(Ethylene oxide-b- Methacrylic acid-n butylmethacrylate ran)



Comments: MMA : nBuMA

P19059A-EO-b-MAAnBuMAran	Mn x 10^3 : 7.5-b-22.0	Mw/Mn : 1.2	1:1	1g

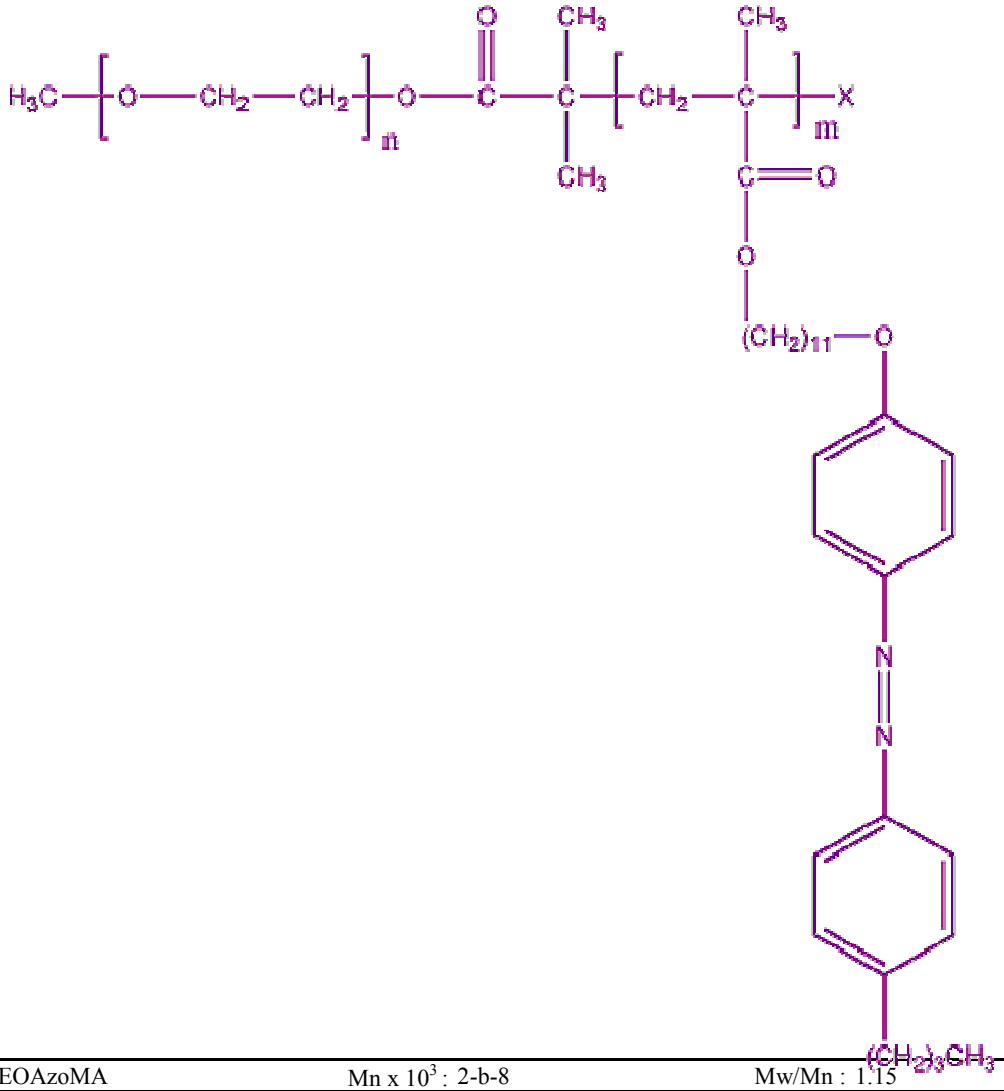
Poly(Ethylene oxide-b- tert.butylmethacrylate-n butylmethacrylate ran)



Comments: tBuMA: nBuMA

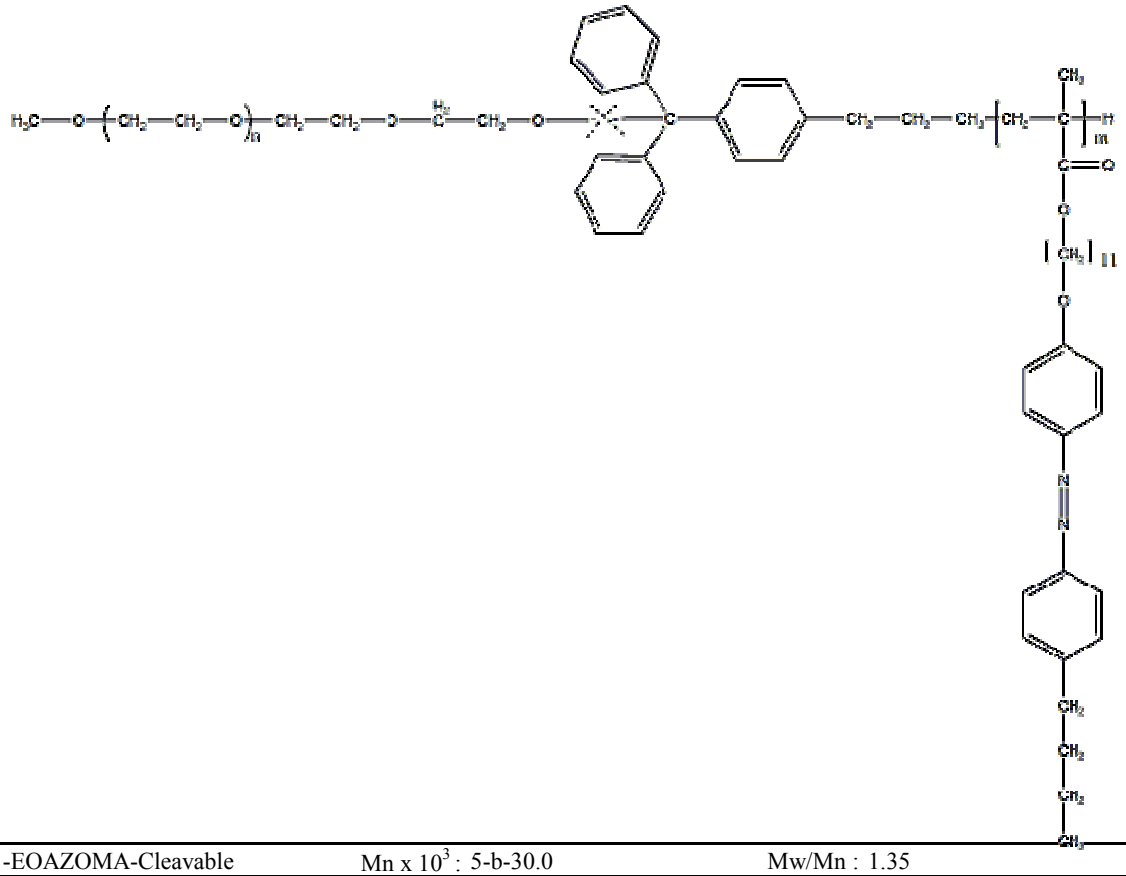
P19059-EO-b-tBuMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 7.5-b-27.0	Mw/Mn : 1.2	1:1	1g

Poly(ethylene oxide-b-11-[4-(4-butylphenylazo)phenoxy]-undecyl methacrylate)



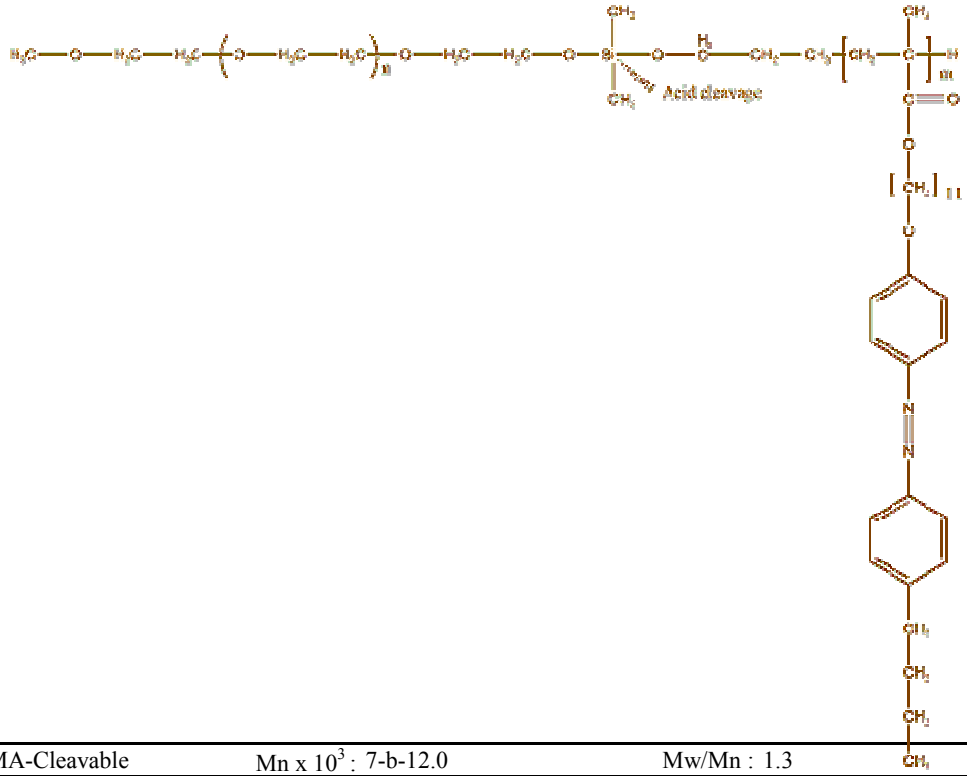
P9310-EOAzoMA	Mn x 10^3 : 2-b-8	Mw/Mn : 1.15	0.5g
P6656-EOAzoMA	Mn x 10^3 : 5-b-22.8	Mw/Mn : 1.14	0.5g
P6652-EOAzoMA	Mn x 10^3 : 5-b-24	Mw/Mn : 1.14	0.5g
P5698E-EOAzoMA	Mn x 10^3 : 12-b-22.0	Mw/Mn : 1.6	0.5g
P5698F-EOAzoMA	Mn x 10^3 : 12-b-10.0	Mw/Mn : 1.8	0.5g
P5698G-EOAzoMA	Mn x 10^3 : 12-b-28.0	Mw/Mn : 1.8	0.5g
P5698A-EOAzoMA	Mn x 10^3 : 12-b-15	Mw/Mn : 1.6	0.5g
P5694B-EOAzoMA	Mn x 10^3 : 12-b-65	Mw/Mn : 2	0.5g

Poly(ethylene oxide-b-11-[4-(4-butylphenylazo)phenoxy]-undecyl methacrylate) Acid cleavable at the block junction (1)



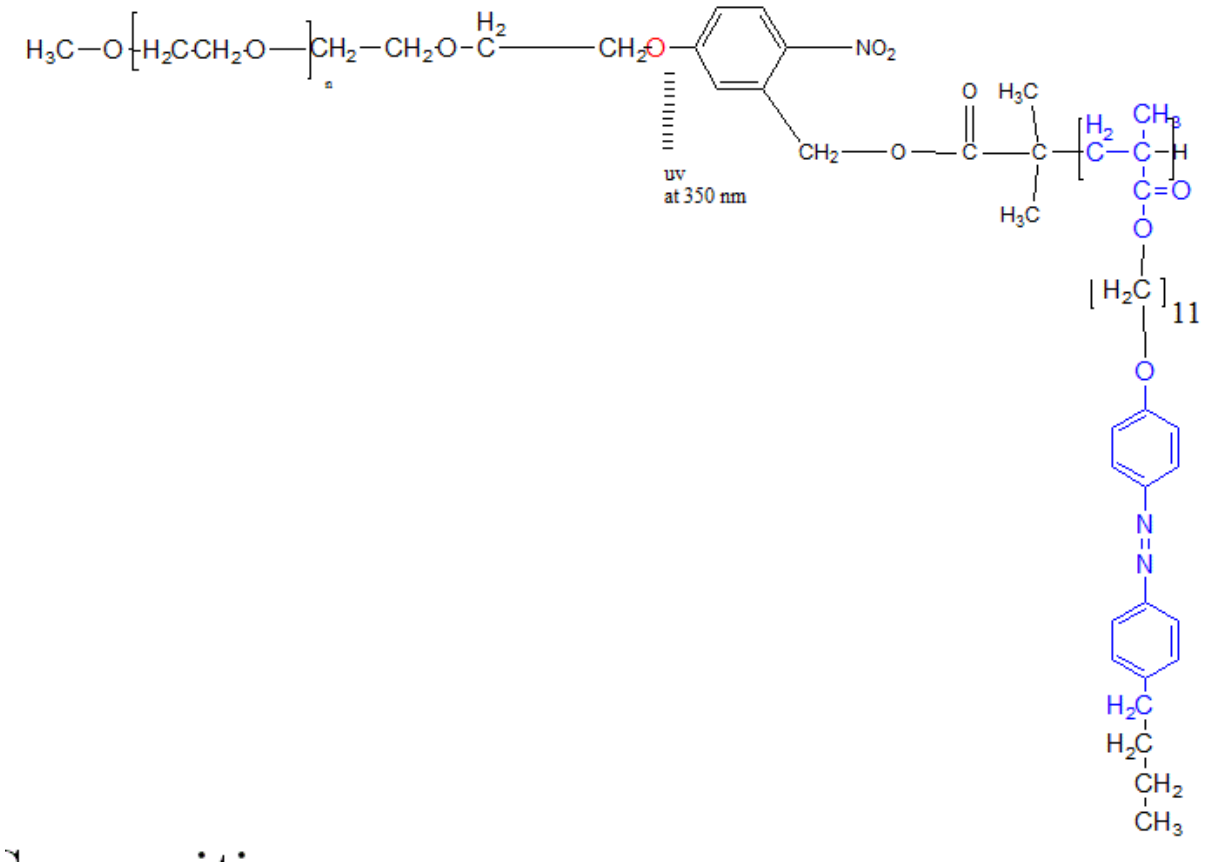
P9631-EOAZOMA-Cleavable	Mn x 10^3 : 5-b-30.0	Mw/Mn : 1.35	0.5g

Poly(ethylene oxide-b-11-[4-(4-butylphenylazo)phenoxy]-undecyl methacrylate) Acid cleavable at the block junction (2)



P9606-EOAZOMA-Cleavable	Mn x 10^3 : 7-b-12.0	Mw/Mn : 1.3	1g

Poly(ethylene oxide-b-11-[4-(4-butylphenylazo)phenoxy]-undecyl methacrylate) UV cleavable at 350 nm

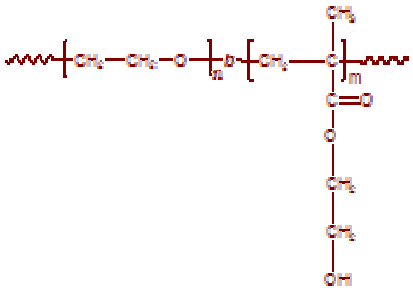


P6838-EOAzoMA-cleavable	Mn x 10^3 : 7-b-27	Mw/Mn : 1.18	0.5g

Poly(ethylene oxide-b-2-ethyl oxazoline)

P7406-EOEOXZ	Mn x 10^3 : 1.1-b-3.3	Mw/Mn : 1.5	1g
P7424-EOEOXZ	Mn x 10^3 : 5-b-6.3	Mw/Mn : 1.4	1g
P7407-EOEOXZ	Mn x 10^3 : 5-b-6.5	Mw/Mn : 1.4	1g

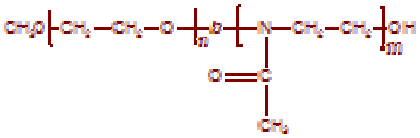
Poly(ethylene oxide-b-2-hydroxyethyl methacrylate)



Comments: M_n x 10^3 (PEO-PHEMA)

P5001-EOHEMA	Mn x 10^3 : 3.5-b-190	Mw/Mn : 4.83	1g
P5002-EOHEMA	Mn x 10^3 : 3.5-b-194.6	Mw/Mn : 4.05	1g

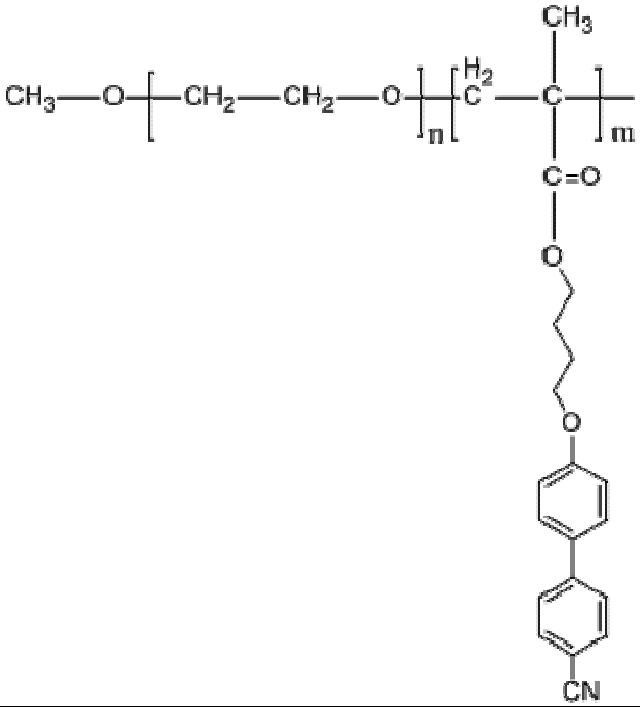
Poly(ethylene oxide-b-2-methyl oxazoline)



Comments: M_n x 10^3 (PEO-PMOXZ)

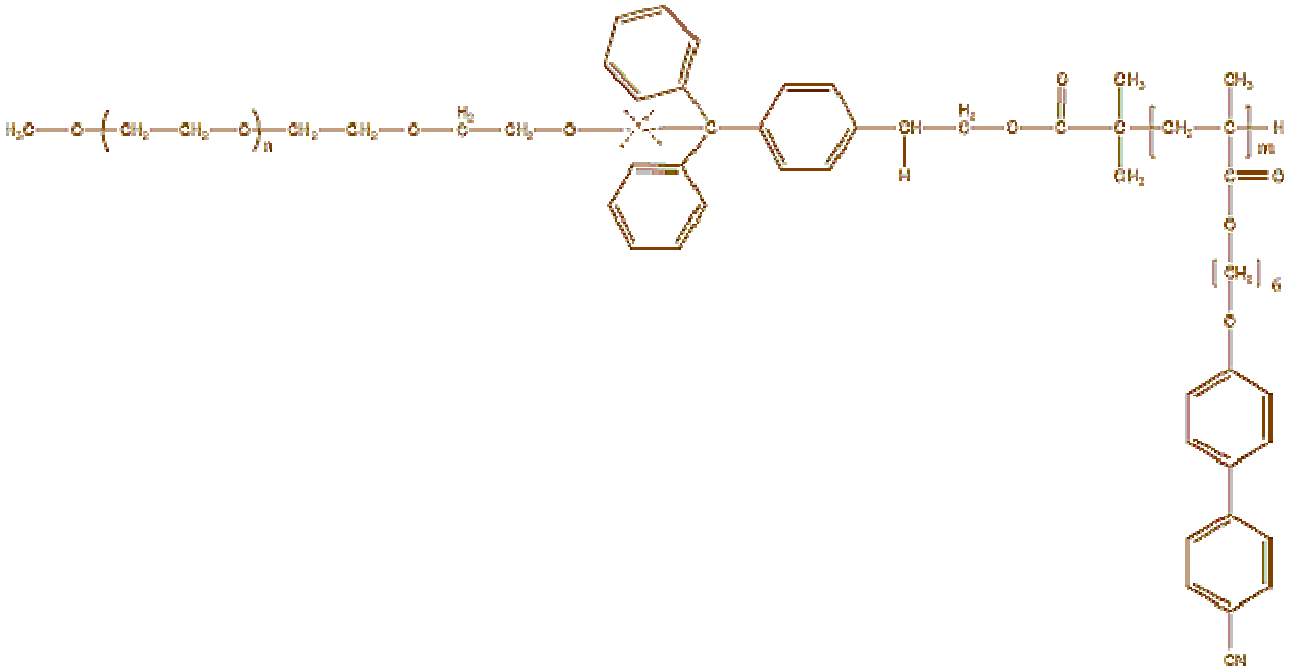
P3455-EOMOXZ	Mn x 10^3 : 2-b-3.2	Mw/Mn : -	1g

Poly(ethylene oxide-b-4-[4'-cyanobiphenyl-4-yloxy] butyl methacrylate)



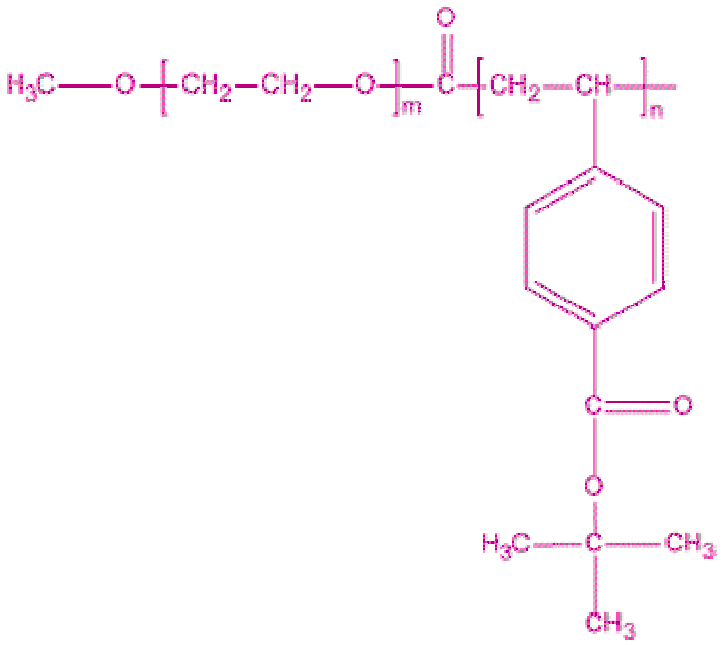
P11274-EO4CNBPBMA	Mn x 10^3 : 3-b-9.8	Mw/Mn : 1.23	0.5g
P11264B-EO4CNBPBMA	Mn x 10^3 : 3-b-11	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P11264-EO4CNBPBMA	Mn x 10^3 : 3-b-11.8	Mw/Mn : 1.22	0.5g

Poly(ethylene oxide-b-4-cyano biphenyl hexyl methacrylate) Acid cleavable at the block junction



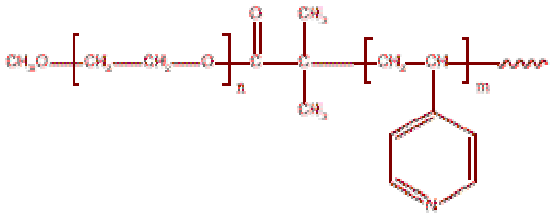
P9669C-EO4CNBPHMA	Mn x 10^3 : 5-b-25.0	Mw/Mn : 1.25	0.5g

Poly(ethylene oxide-b-4-tert. butyl-vinyl benzoate)



P10146-EOtBuVBZA	Mn x 10^3 : 5-b-6.0	Mw/Mn : 1.25	1g

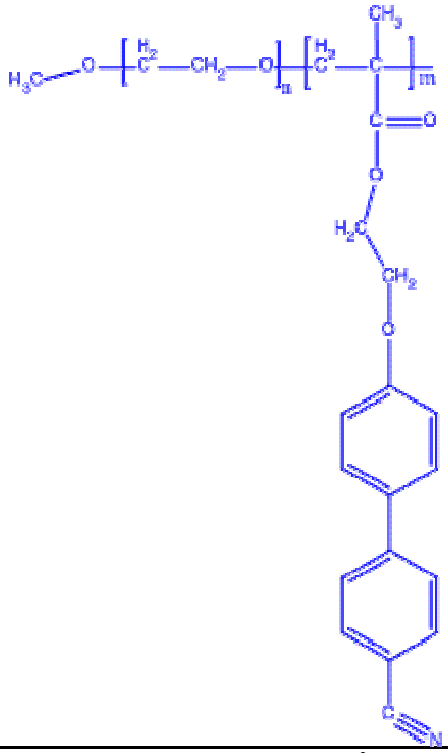
Poly(ethylene oxide-b-4-vinyl pyridine) PEO end functional Methoxy



Comments:　Please check the similar items in the section Poly(4-vinylpyridine-b-ethylene oxide) with PEO end functional OH group Following polymers are synthesized by control radical process. The obtain polymers bears color from light brown to green in color. Polymers purified extensively by solvent non solvent process.

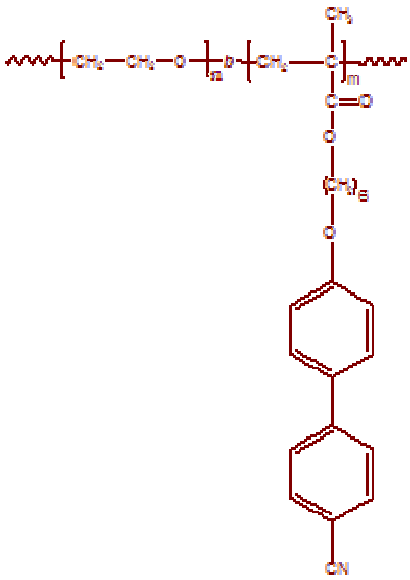
P6518-EO4VP	Mn x 10^3 : 2-b-10.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P6519-EO4VP	Mn x 10^3 : 2-b-3.3	Mw/Mn : 1.25	1g
P6521-EO4VP	Mn x 10^3 : 2-b-5.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P6525-EO4VP	Mn x 10^3 : 2-b-5.2	Mw/Mn : 1.35	1g
P6517-EO4VP	Mn x 10^3 : 5-b-16.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P6520-EO4VP	Mn x 10^3 : 5-b-7.2	Mw/Mn : 1.28	1g
P6522-EO4VP	Mn x 10^3 : 5-b-12.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P6524-EO4VP	Mn x 10^3 : 5-b-0.71	Mw/Mn : 1.2	1g
P6526-EO4VP	Mn x 10^3 : 5-b-20.0	Mw/Mn : 1.3	1g

Poly(ethylene oxide-b-6-(4'-cyanobiphenyl-4-yloxy)Ethyl methacrylate



P11244C-EO4CNBPEMA	Mn x 10^3 : 3-b-16	Mw/Mn : 1.22	0.5g
P11267B-EO4CNBPEMA	Mn x 10^3 : 3-b-12	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P11268B-EO4CNBPEMA	Mn x 10^3 : 3-b-9	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P11244B-EO4CNBPEMA	Mn x 10^3 : 3-b-11	Mw/Mn : 1.18	0.5g
P11244A-EO4CNBPEMA	Mn x 10^3 : 3-b-12	Mw/Mn : 1.15	0.5g
P11268-EO4CNBPEMA	Mn x 10^3 : 3-b-9.7	Mw/Mn : 1.29	0.5g
P11259-EO4CNBPEMA	Mn x 10^3 : 3-b-11	Mw/Mn : 1.36	0.5g
P11238-EO4CNBPEMA	Mn x 10^3 : 3-b-8	Mw/Mn : 1.15	0.5g

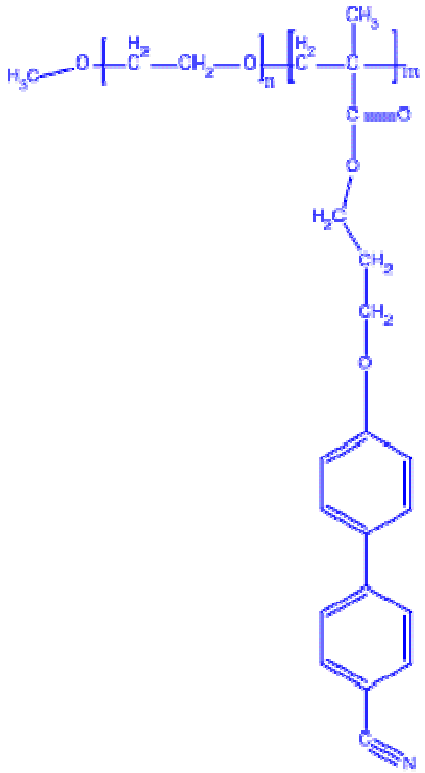
Poly(ethylene oxide-b-6-(4'-cyanobiphenyl-4-yloxy)hexyl methacrylate)



Comments: M_n x 10^3 (PEO-PCNBPHMA)

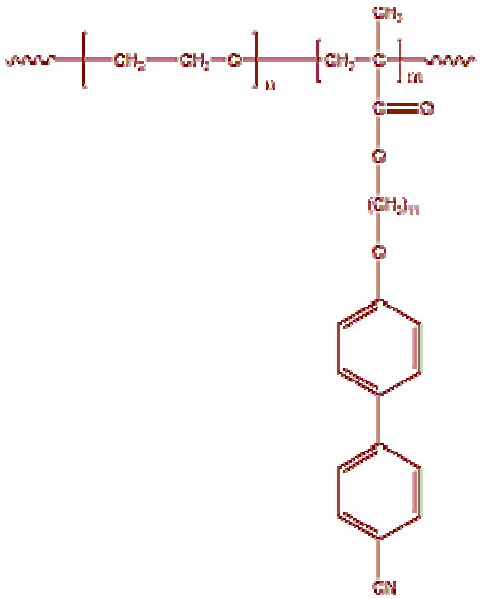
P9519-EO4CNBPHMA	Mn x 10^3 : 1.5-b-7.5	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P9507-EO4CNBPHMA	Mn x 10^3 : 1.8-b-13.0	Mw/Mn : 1.2	0.5g
P9311-EO4CNBPHMA	Mn x 10^3 : 2-b-9.0	Mw/Mn : 1.19	0.5g
P9502-EO4CNBPHMA	Mn x 10^3 : 2-b-2	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P9334-EO4CNBPHMA	Mn x 10^3 : 2.4-b-12.0	Mw/Mn : 1.12	0.5g
P9337-EO4CNBPHMA	Mn x 10^3 : 2.4-b-11.2	Mw/Mn : 1.15	0.5g
P9372-EO4CNBPHMA	Mn x 10^3 : 2.5-b-0.50	Mw/Mn : 1.2	0.5g
P9377A-EO4CNBPHMA	Mn x 10^3 : 3.5-b-2.5	Mw/Mn : 1.14	0.5g
P9377B-EO4CNBPHMA	Mn x 10^3 : 3.5-b-9.0	Mw/Mn : 1.18	0.5g
P9377C-EO4CNBPHMA	Mn x 10^3 : 3.5-b-13.5	Mw/Mn : 1.18	0.5g
P3456-EO4CNBPHMA	Mn x 10^3 : 3.5-b-2.5	Mw/Mn : 1.14	0.5g
P9534-EO4CNBPHMA	Mn x 10^3 : 3.8-b-4.5	Mw/Mn : 1.18	0.5g
P9511-EO4CNBPHMA	Mn x 10^3 : 4-b-13.0	Mw/Mn : 1.8	0.5g
P9525C-EO4CNBPHMA	Mn x 10^3 : 4.4-b-8.8	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P9536-EO4CNBPHMA	Mn x 10^3 : 5-b-8.0	Mw/Mn : 1.35	0.5g
P9538-EO4CNBPHMA	Mn x 10^3 : 5-b-5.0	Mw/Mn : 1.35	0.5g
P9545A-EO4CNBPHMA	Mn x 10^3 : 5-b-4.5	Mw/Mn : 1.08	0.5g
P9545C-EO4CNBPHMA	Mn x 10^3 : 5-b-6.0	Mw/Mn : 1.09	0.5g
P9525A-EO4CNBPHMA	Mn x 10^3 : 6-b-7.5	Mw/Mn : 1.38	0.5g
P9522A-EO4CNBPHMA	Mn x 10^3 : 6-b-5	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P9523-EO4CNBPHMA	Mn x 10^3 : 6.5-b-6.0	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P9496-EO4CNBPHMA	Mn x 10^3 : 6.7-b-15.5	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P9497-EO4CNBPHMA	Mn x 10^3 : 6.7-b-4.0	Mw/Mn : 1.25	0.5g

Poly(ethylene oxide-b-6-(4'-cyanobiphenyl-4-yloxy)Propyl methacrylate



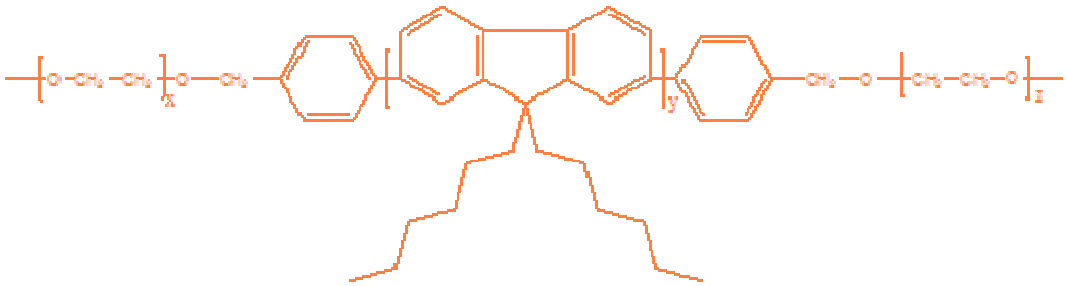
P11237-EO4CNBPPMA	Mn x 10^3 : 3-b-8.5	Mw/Mn : 1.15	0.5g
P11243B-EO4CNBPPMA	Mn x 10^3 : 3-b-10.6	Mw/Mn : 1.2	0.5g
P11246-EO4CNBPPMA	Mn x 10^3 : 3-b-14.5	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P11243C-EO4CNBPPMA	Mn x 10^3 : 3-b-14	Mw/Mn : 1.28	0.5g
P11262-EO4CNBPPMA	Mn x 10^3 : 3-b-11	Mw/Mn : 1.25	0.5g

Poly(ethylene oxide-b-6-(4'-cyanobiphenyl-4-yloxy)undecyl methacrylate)



P15011A-EO4CNBP11CMA	Mn x 10^3 : 2-b-1.0	Mw/Mn : 1.2	0.5g
P15011-EO4CNBP11CMA	Mn x 10^3 : 2-b-4.5	Mw/Mn : 1.13	0.5g
P15012-EO4CNBP11CMA	Mn x 10^3 : 5-b-6.5	Mw/Mn : 1.2	0.5g
P15013-EO4CNBP11CMA	Mn x 10^3 : 11-b-7.0	Mw/Mn : 1.25	0.5g

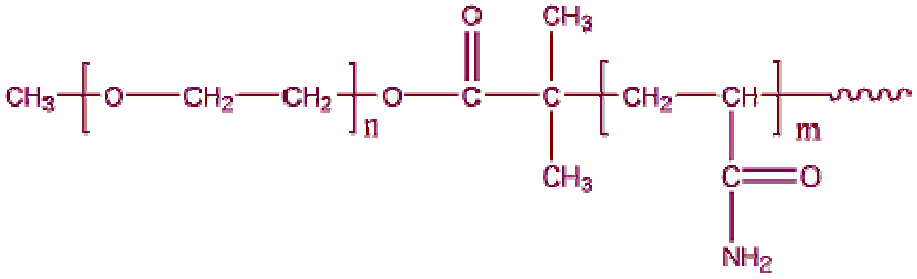
Poly(ethylene oxide-b-9,9-di-n-hexyl-2,7-fluorene -b-ethylene oxide)



Comments: M_n x 10^3 (PEO-PDHF-PEO)

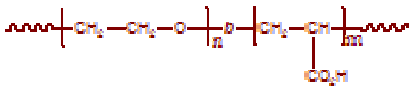
P6052-EODHFEO	Mn x 10^3 : 28.2-b-2.9-b-28.2	Mw/Mn : 1.15	1g

Poly(ethylene oxide-b-acrylamide)



P6734-EOAMD	Mn x 10^3 : 5-b-25.0	Mw/Mn : 1.9	1g

Poly(ethylene oxide-b-acrylic acid)



Comments: M_n x 10^3 (PEO-PAA)

P6348-EOAA	Mn x 10^3 : 2-b-2.4	Mw/Mn : 1.1	1g
P6351-EOAA	Mn x 10^3 : 2-b-5.0	Mw/Mn : 1.7	1g
P19606A-EOAA	Mn x 10^3 : 2-b-10.5	Mw/Mn : 1.17	1g
P18436-EOAA	Mn x 10^3 : 3-b-2.6	Mw/Mn : 1.08	1g
P18434-EOAA	Mn x 10^3 : 3-b-1.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P18435-EOAA	Mn x 10^3 : 3-b-1.2	Mw/Mn : 1.06	1g
P8318B-EOAA	Mn x 10^3 : 3.5-b-3.8	Mw/Mn : 1.15	1g
P10961C-EOAA	Mn x 10^3 : 3.8-b-13.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P10961B-EOAA	Mn x 10^3 : 3.8-b-7.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P10961A-EOAA	Mn x 10^3 : 3.8-b-7.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P18437-EOAA	Mn x 10^3 : 3.8-b-1.6	Mw/Mn : 1.08	1g
P15014-EOAA	Mn x 10^3 : 5-b-2.7	Mw/Mn : 1.15	1g
P6349-EOAA	Mn x 10^3 : 5-b-2.8	Mw/Mn : 1.08	1g
P6384-EOAA	Mn x 10^3 : 5-b-56	Mw/Mn : 1.18	1g
P7364A-EOAA	Mn x 10^3 : 5-b-5.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P7366A-EOAA	Mn x 10^3 : 5-b-3.2	Mw/Mn : 1.2	1g
P6353A-EOAA	Mn x 10^3 : 5-b-6.7	Mw/Mn : 1.2	1g

次ページに続く

前ページからの続き

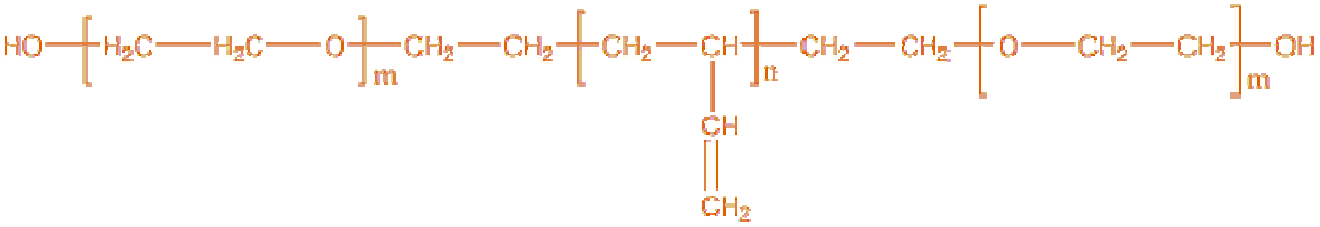
P11301A-EOAA	Mn x 10^3 : 6-b-1.6	Mw/Mn : 1.26	1g
P7574-EOAA	Mn x 10^3 : 6-b-6.5	Mw/Mn : 1.16	1g
P7575A-EOAA	Mn x 10^3 : 6-b-3.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P7575B-EOAA	Mn x 10^3 : 6-b-2.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P7575C-EOAA	Mn x 10^3 : 6-b-17.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P7575D-EOAA	Mn x 10^3 : 6-b-18.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P7575E-EOAA	Mn x 10^3 : 6-b-5.2	Mw/Mn : 1.15	1g
P11299A-EOAA	Mn x 10^3 : 7-b-1.2	Mw/Mn : 1.2	1g
P11299B-EOAA	Mn x 10^3 : 7-b-3.2	Mw/Mn : 1.2	1g
P7578-EOAA	Mn x 10^3 : 10-b-20.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P11300A-EOAA	Mn x 10^3 : 11-b-6	Mw/Mn : 1.09	1g
P20128-EOAA	Mn x 10^3 : 11-b-11	Mw/Mn : 1.35	1g
P11308-EOAA	Mn x 10^3 : 14-b-12.0	Mw/Mn : 1.7	1g
P11302B-EOAA	Mn x 10^3 : 22.5-b-7.5	Mw/Mn : 1.28	1g
P20129-EOAA	Mn x 10^3 : 22.5-b-5.5	Mw/Mn : 1.3	1g

Poly(ethylene oxide-b-adipic anhydride)

Comments:　M_n x 10^3 (EO-b-AAnh)

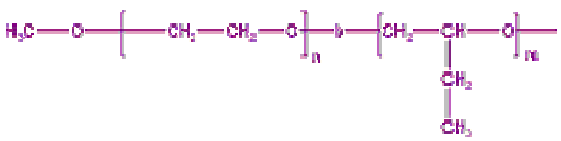
P4090-EOAAnh	Mn x 10^3 : 5-b-2.6	Mw/Mn : -	1g

Poly(ethylene oxide-b-butadiene-b-ethylene oxide) (PBd 1,2 microstr)



P9493A-EOBdEO	Mn x 10^3 : 4.3-b-0.8-b-4.3	Mw/Mn : 1.04	1g

Poly(ethylene oxide-b-butylene oxide)



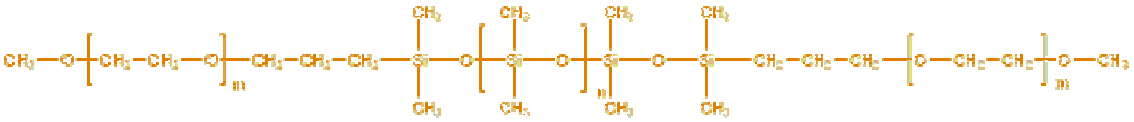
P5809-EOBO	Mn x 10^3 : 0.65-b-1.15	Mw/Mn : 1.1	1g
P5817-EOBO	Mn x 10^3 : 0.65-b-1.35	Mw/Mn : 1.15	1g
P6701-EOBO	Mn x 10^3 : 0.65-b-0.65	Mw/Mn : 1.13	1g
P6704-EOBO	Mn x 10^3 : 0.65-b-1.10	Mw/Mn : 1.13	1g
P10220-EOBO	Mn x 10^3 : 1.9-b-0.24	Mw/Mn : 1.05	1g

次ページに続く

前ページからの続き

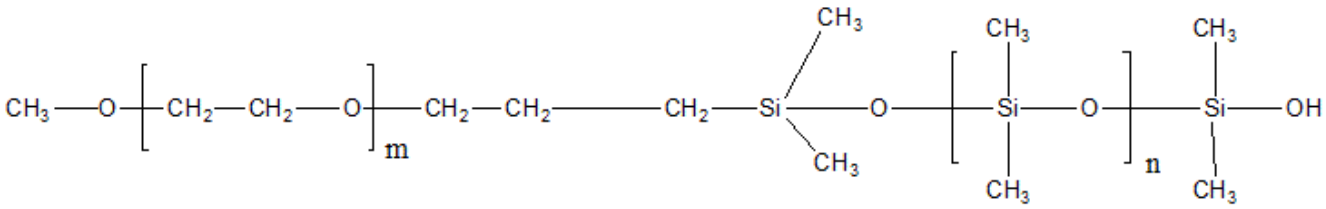
P10239-EOBO	Mn x 10^3 : 1.9-b-0.60	Mw/Mn : 1.05	1g
P10242-EOBO	Mn x 10^3 : 1.9-b-1.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P10247-EOBO	Mn x 10^3 : 1.9-b-0.80	Mw/Mn : 1.09	1g
P10250-EOBO	Mn x 10^3 : 1.9-b-0.50	Mw/Mn : 1.09	1g
P10256-EOBO	Mn x 10^3 : 2-b-1.4	Mw/Mn : 1.09	1g

Poly(ethylene oxide-b-dimethyl siloxane-b-ethylene oxide)



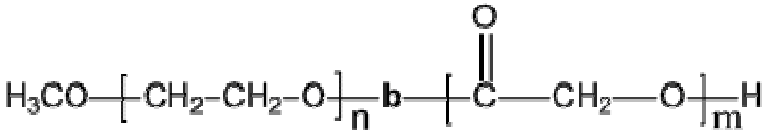
詳細についてはお問合せ下さい。

Poly(ethylene oxide-b-dimethylsiloxane), ω-silanol-terminated



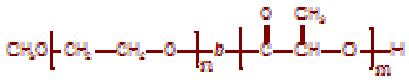
P18954-EODMS	Mn x 10^3 : 1.6-b-35.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P18954C-EODMS	Mn x 10^3 : 1.6-b-60.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P18951-EODMS	Mn x 10^3 : 1.6-b-30.0	Mw/Mn : 1.27	1g
P18954D-EODMS	Mn x 10^3 : 1.6-b-70.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P18951A-EODMS	Mn x 10^3 : 1.6-b-1.3	Mw/Mn : 1.2	1g
P18972-EODMS	Mn x 10^3 : 5.5-b-65.0	Mw/Mn : 1.3	1g

Poly(ethylene oxide-b-glycolide)



P10616-EOGL	Mn x 10^3 : 5-b-5	Mw/Mn : 1.15	1g

Poly(ethylene oxide-b-Lactide)



Comments: $M_n \times 10^3$ (PEO-PLA)
*Comments section shows isomeric form of polylactide

P7071-EOLA	Mn x 10^3 : 0.55-b-0.57	Mw/Mn : 1.3	DL-form	1g
P7072-EOLA	Mn x 10^3 : 0.55-b-1.9	Mw/Mn : 1.15	DL-form	1g
P7073-EOLA	Mn x 10^3 : 0.55-b-3.4	Mw/Mn : 1.2	DL-form	1g
P7074-EOLA	Mn x 10^3 : 0.55-b-6.8	Mw/Mn : 1.2	DL-form	1g
P7076-EOLA	Mn x 10^3 : 0.55-b-12.9	Mw/Mn : 1.3	DL-form	1g
P7077-EOLA	Mn x 10^3 : 0.55-b-26.8	Mw/Mn : 1.3	DL-form	1g
P5117A-EOLA	Mn x 10^3 : 0.7-b-3.75	Mw/Mn : 1.25	DL-form	1g
P5117B-EOLA	Mn x 10^3 : 0.7-b-5.00	Mw/Mn : 1.3	DL-form	1g
P5118A-EOLA	Mn x 10^3 : 0.7-b-1.85	Mw/Mn : 1.4	DL-form	1g
P5118B-EOLA	Mn x 10^3 : 0.7-b-3.40	Mw/Mn : 1.3	DL-form	1g
P5119-EOLA	Mn x 10^3 : 0.7-b-3.30	Mw/Mn : 1.19	DL-form	1g
P5120A-EOLA	Mn x 10^3 : 0.7-b-3.30	Mw/Mn : 1.4	DL-form	1g
P5120B-EOLA	Mn x 10^3 : 0.7-b-3.20	Mw/Mn : 1.4	DL-form	1g
P5120C-EOLA	Mn x 10^3 : 0.7-b-1.8	Mw/Mn : 1.3	DL-form	1g
P5123-EOLA	Mn x 10^3 : 0.7-b-4.30	Mw/Mn : 1.25	DL-form	1g
P5134B-EOLA	Mn x 10^3 : 0.7-b-3.5	Mw/Mn : 1.12	DL-form	1g
P5129-EOLA	Mn x 10^3 : 0.7-b-2.0	Mw/Mn : 1.13	DL-form	1g
P5122-EOLA	Mn x 10^3 : 0.7-b-4.46	Mw/Mn : 1.13	DL_form	1g
P5116-EOLA	Mn x 10^3 : 0.7-b-3.9	Mw/Mn : 1.15	DL-form	1g
P5135-EOLA	Mn x 10^3 : 0.7-b-2.75	Mw/Mn : 1.12	DL-form	1g
P11486-EOLA	Mn x 10^3 : 1.1-b-1	Mw/Mn : 1.1	DL-form	1g
P7003-EOLA	Mn x 10^3 : 1.5-b-1.5	Mw/Mn : 1.09	D-form	1g
P3635-EOLA	Mn x 10^3 : 2-b-0.2	Mw/Mn : 1.05	DL-form	1g
P5063-EOLA	Mn x 10^3 : 2-b-1.7	Mw/Mn : 1.15	L-form	1g
P5366-EOLA	Mn x 10^3 : 2-b-2.2	Mw/Mn : 1.09	DL-form	1g
P5369-EOLA	Mn x 10^3 : 2-b-1.4	Mw/Mn : 1.1	DL-form	1g
P5372-EOLA	Mn x 10^3 : 2-b-2.1	Mw/Mn : 1.13	DL-form	1g
P7065-EOLA	Mn x 10^3 : 2-b-0.55	Mw/Mn : 1.13	DL-form	1g
P7067-EOLA	Mn x 10^3 : 2-b-1.2	Mw/Mn : 1.13	DL-form	1g
P11483-EOLA	Mn x 10^3 : 2-b-2	Mw/Mn : 1.13	DL form	1g
P8668-EOLA	Mn x 10^3 : 2-b-2.7	Mw/Mn : 1.08	D-form	1g
P8690-EOLA	Mn x 10^3 : 2-b-6.0	Mw/Mn : 1.3	D-form	1g
P8909-EOLA	Mn x 10^3 : 2-b-8.0	Mw/Mn : 1.15	L-form	1g
P8910-EOLA	Mn x 10^3 : 2-b-0.8	Mw/Mn : 1.06	L-form	1g
P8913-EOLA	Mn x 10^3 : 2-b-12.5	Mw/Mn : 1.2	DL-form	1g
P9524-EOLA	Mn x 10^3 : 2-b-2.0	Mw/Mn : 1.09	DL-form	1g
P9655-EOLA	Mn x 10^3 : 2-b-1.8	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P10889-EOLA	Mn x 10^3 : 2-b-39	Mw/Mn : 1.6	DL-form	1g
P10893A-EOLA	Mn x 10^3 : 2-b-39	Mw/Mn : 1.4	DL-form	1g
P10893C-EOLA	Mn x 10^3 : 2-b-39	Mw/Mn : 1.4	DL-form	1g
P10893D-EOLA	Mn x 10^3 : 2-b-45	Mw/Mn : 1.5	DL-form	1g
P10893E-EOLA	Mn x 10^3 : 2-b-45	Mw/Mn : 1.5	DL-form	1g
P10893F-EOLA	Mn x 10^3 : 2-b-54	Mw/Mn : 1.6	DL-from	1g
P7197-EOLA	Mn x 10^3 : 2-b-3.9	Mw/Mn : 1.07	DL-form	1g
P7020-EOLA	Mn x 10^3 : 2-b-1.8	Mw/Mn : 1.1	DL-form	1g
P7203-EOLA	Mn x 10^3 : 2-b-3.9	Mw/Mn : 1.07	DL-form	1g
P8680-EOLA	Mn x 10^3 : 2-b-5.0	Mw/Mn : 1.2	D-form	1g
P10893B-EOLA	Mn x 10^3 : 2-b-41	Mw/Mn : 1.3	DL-form	1g
P14435-EOLA	Mn x 10^3 : 2-b-29	Mw/Mn : 1.28	DL-form	1g

次ページに続く

前ページからの続き

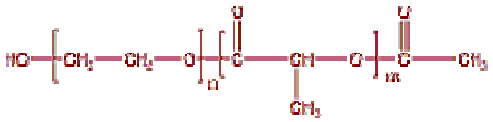
P11485-EOLA	Mn x 10^3 : 2.4-b-2	Mw/Mn : 1.18	DL-form	1g
P11484-EOLA	Mn x 10^3 : 4-b-4	Mw/Mn : 1.18	DL-form	1g
P5484-EOLA	Mn x 10^3 : 4.6-b-17.0	Mw/Mn : 1.2	DL-form	1g
P5064-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-3.4	Mw/Mn : 1.16	L-form	1g
P5350-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-10.0	Mw/Mn : 1.7	DL-form	1g
P5351-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-9.0	Mw/Mn : 1.28	DL-form	1g
P5360-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-13.0	Mw/Mn : 1.16	DL-form	1g
P5361-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-4.5	Mw/Mn : 1.15	DL-form	1g
P5483A-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-12.0	Mw/Mn : 1.09	DL-form	1g
P5483B-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-16.0	Mw/Mn : 1.1	DL-form	1g
P5483C-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-16.5	Mw/Mn : 1.2	DL-form	1g
P5483D-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-10.5	Mw/Mn : 1.3	DL-form	1g
P5483E-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-18.0	Mw/Mn : 1.2	DL-form	1g
P5483F-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-17.0	Mw/Mn : 1.12	DL-form	1g
P5486-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-16.5	Mw/Mn : 1.1	DL-form	1g
P5935-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-10.0	Mw/Mn : 1.09	L-form	1g
P5936-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-10.5	Mw/Mn : 1.09	L-form	1g
P6529-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-15.0	Mw/Mn : 1.5	DL-form	1g
P6530-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-9.4	Mw/Mn : 1.09	DL-form	1g
P6531-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-16.0	Mw/Mn : 1.13	DL-form	1g
P7189-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-13.8	Mw/Mn : 1.05	L-form	1g
P7198-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-8.4	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P7208-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-6.7	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P7482-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-2.1	Mw/Mn : 1.04	L-form	1g
P7483-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-6.0	Mw/Mn : 1.04	L-form	1g
P7484-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-4.7	Mw/Mn : 1.04	L-form	1g
P7485-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-2.4	Mw/Mn : 1.04	L-form	1g
P8572-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-1.3	Mw/Mn : 1.07	L-form	1g
P8576-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-0.6	Mw/Mn : 1.07	L-form	1g
P8885-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-10.0	Mw/Mn : 1.09	DL-form	1g
P8904-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-2.0	Mw/Mn : 1.09	DL-form	1g
P8905-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-9.5	Mw/Mn : 1.09	DL-form	1g
P8908-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-1.7	Mw/Mn : 1.1	DL-form	1g
P8911-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-1.2	Mw/Mn : 1.15	DL-form	1g
P8914-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-2.2	Mw/Mn : 1.2	DL-form	1g
P9188-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-1.6	Mw/Mn : 1.15	DL-form	1g
P9191A-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-12.0	Mw/Mn : 1.2	DL-form	1g
P9192-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-14.5	Mw/Mn : 1.2	DL-form	1g
P9193-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-11.0	Mw/Mn : 1.15	DL-form	1g
P9196-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-16.5	Mw/Mn : 1.16	DL-form	1g
P9198-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-23.0	Mw/Mn : 1.25	DL-form	1g
P9199-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-22.0	Mw/Mn : 1.2	DL-form	1g
P9651-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-4.5	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P9652-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-4.0	Mw/Mn : 1.09	DL-form	1g
P10249-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-2.5	Mw/Mn : 1.1	DL form	1g
P10899-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-4.5	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P10901-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-6.3	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P5497-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-16	Mw/Mn : 1.3	DL-form	1g
P5355-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-15	Mw/Mn : 1.4	DL-form	1g
P40005-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-3.3	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P40004-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-4	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P40014-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-5.5	Mw/Mn : 1.13	DL-form	1g
P40010-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-3.2	Mw/Mn : 1.12	DL-form	1g
P40012-EOLA	Mn x 10^3 : 5-b-5.3	Mw/Mn : 1.12	DL-form	1g
P9636-EOLA	Mn x 10^3 : 7-b-1.0	Mw/Mn : 1.09	DL-form	1g
P9653-EOLA	Mn x 10^3 : 7.3-b-6.0	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g

次ページに続く

前ページからの続き

P9654-EOLA	Mn x 10^3 : 8.3-b-1.8	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P6532-EOLA	Mn x 10^3 : 10-b-15.0	Mw/Mn : 1.35	DL-form	1g
P6533-EOLA	Mn x 10^3 : 10-b-1.2	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P6534-EOLA	Mn x 10^3 : 10-b-0.35	Mw/Mn : 1.07	DL-form	1g
P8912-EOLA	Mn x 10^3 : 10-b-17.5	Mw/Mn : 1.15	L-form	1g
P7327-EOLA	Mn x 10^3 : 10-b-8.0	Mw/Mn : 1.1	DL-form	1g
P7326-EOLA	Mn x 10^3 : 10-b-7	Mw/Mn : 1.16	DL-form	1g
P6684-EOLA	Mn x 10^3 : 11-b-6.5	Mw/Mn : 1.1	L-form	1g
P6685-EOLA	Mn x 10^3 : 11-b-11.0	Mw/Mn : 1.1	L-form	1g
P6688-EOLA	Mn x 10^3 : 11-b-13.0	Mw/Mn : 1.09	L-form	1g

Poly(ethylene oxide-b-Lactide) (DL form) (α-hydroxy-ω-acetal terminated)



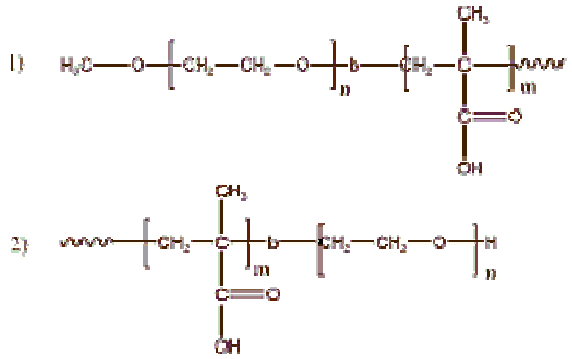
Comments:　*Comments column indicates isomeric form of polylactides

P6790-HOEOLAAc	Mn x 10^3 : 5-b-5.3	Mw/Mn : 1.1	DL-form	0.5g
P6791-HOEOLAAc	Mn x 10^3 : 5-b-7.5	Mw/Mn : 1.1	DL-form	0.5g
P6792-HOEOLAAc	Mn x 10^3 : 5-b-4.0	Mw/Mn : 1.09	DL-form	0.5g

Poly(ethylene oxide-b-lactide-b-ethylene oxide)

P6490-EOLLAEO	Mn x 10^3 : 1.9-b-2.0-b-1.9	Mw/Mn : 1.15	Lactide in L-form	1g

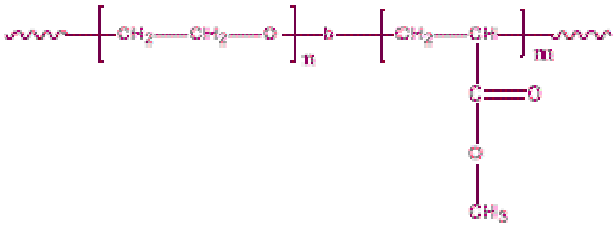
oly(ethylene oxide-b-methacrylic acid)



Comments: For the Architecture see the comments column

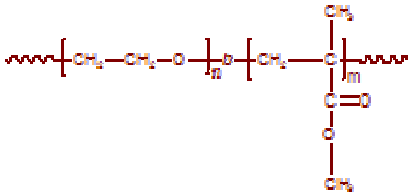
P8040-EOMAA	Mn x 10^3 : 1-b-7.0	Mw/Mn : 1.15		1g
P8084-EOMAA	Mn x 10^3 : 1-b-0.7	Mw/Mn : 1.1		1g
P8139-EOMAA	Mn x 10^3 : 1.1-b-3.0	Mw/Mn : 1.18		1g
P8058-EOMAA	Mn x 10^3 : 1.8-b-1.5	Mw/Mn : 1.2		1g
P8039-EOMAA	Mn x 10^3 : 2-b-7.0	Mw/Mn : 1.15		1g
P8080-EOMAA	Mn x 10^3 : 2-b-0.7	Mw/Mn : 1.1		1g
P8137-EOMAA	Mn x 10^3 : 2-b-3.5	Mw/Mn : 1.2		1g
P18040-EOMAA	Mn x 10^3 : 2-b-1.3	Mw/Mn : 1.1		1g
P18041-EOMAA	Mn x 10^3 : 2-b-1.2	Mw/Mn : 1.2		1g
P8060-EOMAA	Mn x 10^3 : 3-b-1.2	Mw/Mn : 1.15		1g
P6345-EOMAA	Mn x 10^3 : 5-b-1.0	Mw/Mn : 1.07	1	1g
P6446-EOMAA	Mn x 10^3 : 5-b-7.0	Mw/Mn : 1.8	1	1g
P6447-EOMAA	Mn x 10^3 : 5-b-5.0	Mw/Mn : 1.5	1	1g
P8038-EOMAA	Mn x 10^3 : 5-b-7.0	Mw/Mn : 1.15		1g
P8083-EOMAA	Mn x 10^3 : 5-b-0.7	Mw/Mn : 1.1		1g
P8135-EOMAA	Mn x 10^3 : 5-b-3.5	Mw/Mn : 1.2		1g
P18048-EOMAA	Mn x 10^3 : 5-b-0.5	Mw/Mn : 1.2		1g
P18036-EOMAA	Mn x 10^3 : 5-b-1.3	Mw/Mn : 1.08		1g
P18024-EOMAA	Mn x 10^3 : 5-b-9.5	Mw/Mn : 1.3		1g
P18037-EOMAA	Mn x 10^3 : 5-b-1.2	Mw/Mn : 1.08		1g
P18207A-EOMAA	Mn x 10^3 : 6.7-b-1.3	Mw/Mn : 1.5	1	1g
P18207B-EOMAA	Mn x 10^3 : 6.7-b-2.2	Mw/Mn : 1.4	1	1g
P8035-EOMAA	Mn x 10^3 : 7-b-5.5	Mw/Mn : 1.2		1g
P18173-EOMAA	Mn x 10^3 : 7.5-b-11	Mw/Mn : 1.45		1g
P18170-EOMAA	Mn x 10^3 : 7.5-b-18	Mw/Mn : 1.4		1g
P20179-EOMAA	Mn x 10^3 : 7.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.3		1g
P20177-EOMAA	Mn x 10^3 : 7.5-b-18	Mw/Mn : 1.4		1g
P20176-EOMAA	Mn x 10^3 : 7.5-b-15.5	Mw/Mn : 1.4		1g
P20178-EOMAA	Mn x 10^3 : 7.5-b-15.0	Mw/Mn : 1.35		1g
P8025-EOMAA	Mn x 10^3 : 12-b-2.5	Mw/Mn : 1.3	1	1g
P8034-EOMAA	Mn x 10^3 : 12-b-7.0	Mw/Mn : 1.15		1g
P8037-EOMAA	Mn x 10^3 : 12-b-7.0	Mw/Mn : 1.15		1g
P8031-EOMAA	Mn x 10^3 : 12.5-b-5.5	Mw/Mn : 1.25	2	1g
P4520A-EOMAA	Mn x 10^3 : 16.5-b-3.3	Mw/Mn : 1.08	2	1g
P8022-EOMAA	Mn x 10^3 : 17-b-5.0	Mw/Mn : 1.15	2	1g
P1951-EOMAA	Mn x 10^3 : 25-b-8.5	Mw/Mn : 1.3	1	1g
P8023-EOMAA	Mn x 10^3 : 25-b-5.5	Mw/Mn : 1.15	2	1g
P4524A-EOMAA	Mn x 10^3 : 27-b-3.0	Mw/Mn : 1.1	2	1g
P1980-EOMAA	Mn x 10^3 : 30-b-16.2	Mw/Mn : 1.45		1g
P1986-EOMAA	Mn x 10^3 : 30.7-b-41.0	Mw/Mn : 1.5		1g
P8026-EOMAA	Mn x 10^3 : 39-b-5.5	Mw/Mn : 1.15	2	1g

Poly(ethylene oxide-b-methyl acrylate)



P6735-EOMA	Mn x 10^3 : 5-b-20.0	Mw/Mn : 2	1g
P7348-EOMA	Mn x 10^3 : 5-b-0.8	Mw/Mn : 1.15	1g

Poly(ethylene oxide-b-methyl methacrylate)



Comments: M_n x 10^3 (PEO-PMMA)

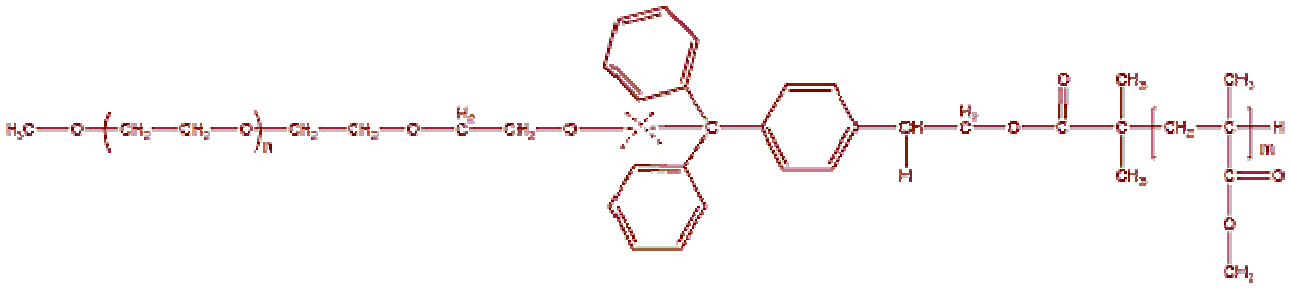
P18710A-EOMMA	Mn x 10^3 : 2-b-5.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P3946F1-EOMMA	Mn x 10^3 : 2-b-27.0	Mw/Mn : 1.9	1g
P3946F2-EOMMA	Mn x 10^3 : 2-b-8.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P6159-EOMMA	Mn x 10^3 : 2-b-12.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P6162-EOMMA	Mn x 10^3 : 2-b-7.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P18710C-EOMMA	Mn x 10^3 : 2-b-9	Mw/Mn : 1.2	1g
P18710B-EOMMA	Mn x 10^3 : 2-b-5.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P18730A-EOMMA	Mn x 10^3 : 2.4-b-2.3	Mw/Mn : 1.1	1g
P18730B-EOMMA	Mn x 10^3 : 2.4-b-3.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P2997A-EOMMA	Mn x 10^3 : 3-b-7.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P3047-EOMMa	Mn x 10^3 : 3-b-3.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P3037-EOMMA	Mn x 10^3 : 3-b-3.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P2997C--EOMMA	Mn x 10^3 : 3-b-0.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P4004A-EOMMA	Mn x 10^3 : 3-b-55	Mw/Mn : 1.15	1g
P2997B-EOMMA	Mn x 10^3 : 3-b-0.5	Mw/Mn : 1.16	1g
P3040-EOMMA	Mn x 10^3 : 3.5-b-6.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P3041B-EOMMA	Mn x 10^3 : 3.5-b-1.7	Mw/Mn : 1.1	1g
P3043-EOMMA	Mn x 10^3 : 3.5-b-40.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P4004B-EOMMA	Mn x 10^3 : 3.5-b-62.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P4005B-EOMMA	Mn x 10^3 : 3.5-b-68.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P4006-EOMMA	Mn x 10^3 : 3.5-b-37.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P4023-EOMMA	Mn x 10^3 : 3.5-b-19.3	Mw/Mn : 1.25	1g
P6179-EOMMA	Mn x 10^3 : 3.5-b-18.3	Mw/Mn : 1.18	1g
P4112--EOMMA	Mn x 10^3 : 3.5-b-15	Mw/Mn : 1.18	1g
P4005A-EOMMA	Mn x 10^3 : 3.5-b-37	Mw/Mn : 1.17	1g
P4112A-EOMMA	Mn x 10^3 : 3.5-b-13.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P5155-EOMMA	Mn x 10^3 : 3.5-b-25	Mw/Mn : 1.25	1g
P3036-EOMMA	Mn x 10^3 : 3.5-b-5.8	Mw/Mn : 1.1	1g
P4771-EOMMA	Mn x 10^3 : 4-b-9.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P5164-EOMMA	Mn x 10^3 : 4.2-b-5.4	Mw/Mn : 1.15	1g
P3033-EOMMA	Mn x 10^3 : 5-b-15.0	Mw/Mn : 1.35	1g

次ページに続く

前ページからの続き

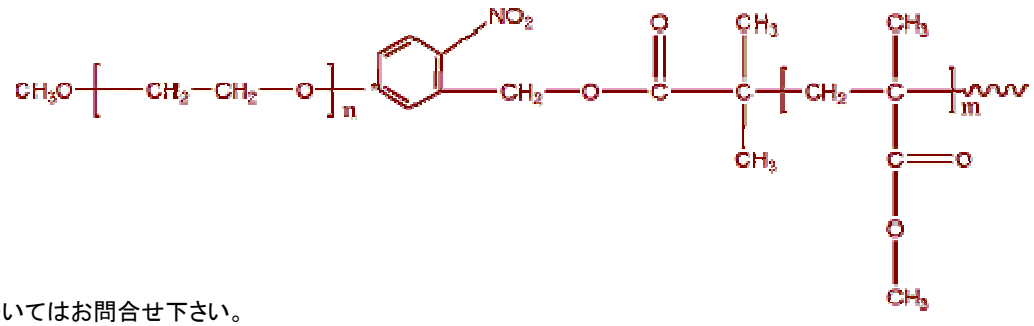
P6161-EOMMA	Mn x 10^3 : 5-b-9.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P6163-EOMMA	Mn x 10^3 : 5-b-12.3	Mw/Mn : 1.17	1g
P7355-EOMMA	Mn x 10^3 : 5-b-22	Mw/Mn : 1.12	1g
P7356-EOMMA	Mn x 10^3 : 5-b-4.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P7357-EOMMA	Mn x 10^3 : 5-b-23.4	Mw/Mn : 1.3	1g
P1734-EOMMA	Mn x 10^3 : 6-b-7.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P8029-EOMMA	Mn x 10^3 : 10-b-5.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P6157-EOMMA	Mn x 10^3 : 10.5-b-22.0	Mw/Mn : 1.23	1g
P6164-EOMMA	Mn x 10^3 : 10.5-b-18.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P6158-EOMMA	Mn x 10^3 : 10.5-b-16.4	Mw/Mn : 1.2	1g
P4987-EOMMA	Mn x 10^3 : 11-b-8.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P6329-EOMMA	Mn x 10^3 : 11-b-25.0	Mw/Mn : 1.23	1g
P6330-EOMMA	Mn x 10^3 : 11-b-11.0	Mw/Mn : 1.24	1g
P6344-EOMMA	Mn x 10^3 : 11-b-6.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P6346-EOMMA	Mn x 10^3 : 11-b-8.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P11126A-EOMMA	Mn x 10^3 : 11-b-63	Mw/Mn : 1.6	1g
P11126B-EOMMA	Mn x 10^3 : 11-b-59	Mw/Mn : 1.6	1g
P4772-EOMMA	Mn x 10^3 : 11.5-b-14.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P4774-EOMMA	Mn x 10^3 : 11.5-b-18.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P4778-EOMMA	Mn x 10^3 : 11.5-b-19.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P4997A-EOMMA	Mn x 10^3 : 11.5-b-1.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P4777-EOMMA	Mn x 10^3 : 11.5-b-15	Mw/Mn : 1.2	1g
P4776-EOMMA	Mn x 10^3 : 11.5-b-40	Mw/Mn : 1.3	1g
P7369-EOMMA	Mn x 10^3 : 14.4-b-11.6	Mw/Mn : 1.2	1g
P7370-EOMMA	Mn x 10^3 : 14.4-b-8.3	Mw/Mn : 1.4	1g
P8065-EOMMA	Mn x 10^3 : 15-b-9.0	Mw/Mn : 1.4	1g

Poly(ethylene oxide-b-methyl methacrylate) Acid cleavable at the block junction



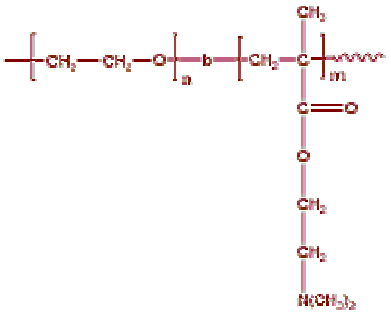
P9633-EOMMAcleavable	Mn x 10^3 : 5-b-55.0	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P9669A-EOMMAcleavable	Mn x 10^3 : 5-b-85.0	Mw/Mn : 1.35	0.5g

Poly(ethylene oxide-b-methyl methacrylate) UV cleavable at the block junction



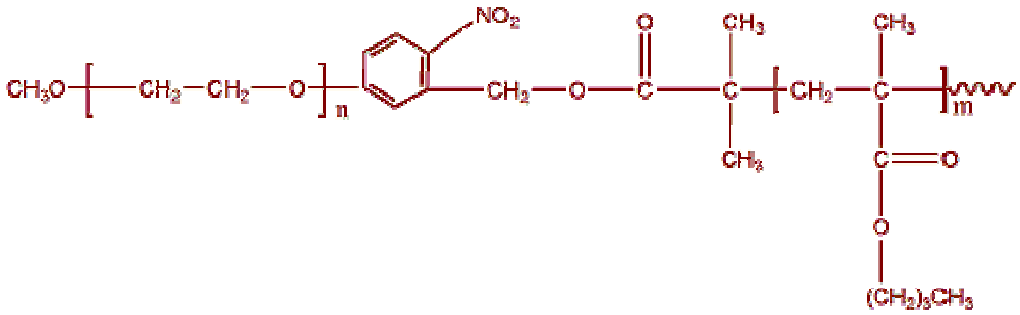
詳細についてはお問合せ下さい。

Poly(ethylene oxide-b-N,N-dimethylaminoethylmethacrylate)



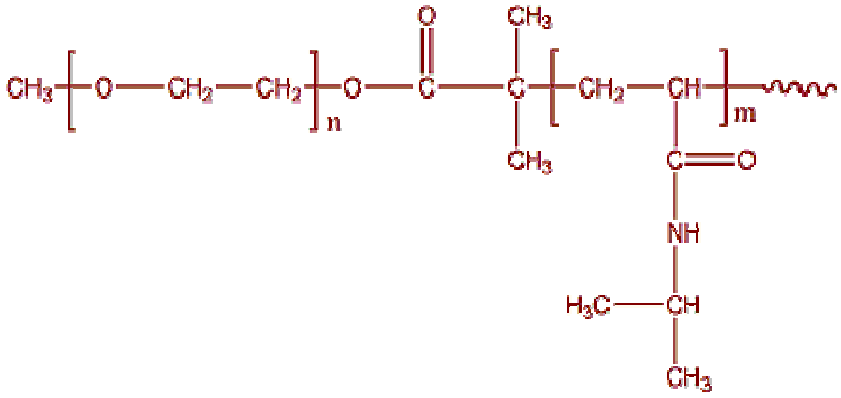
P7389-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 0.5-b-8	Mw/Mn : 1.5		1g
P14910- EODMAEMA	Mn x 10^3 : 0.6-b-1	Mw/Mn : 1.8		1g
P14909-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 1.8-b-3.3	Mw/Mn : 1.3		1g
P20283A-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 1.9-b-3.7	Mw/Mn : 1.25		1g
P19597B-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 1.9-b-3.1	Mw/Mn : 1.3		1g
P19597A-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 1.9-b-2	Mw/Mn : 1.25		1g
P19597C-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 2-b-3	Mw/Mn : 1.18		1g
P7094-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 2-b-6.5	Mw/Mn : broad		1g
P7550-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 2-b-9.5	Mw/Mn : 1.3		1g
P19597D-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 2-b-5	Mw/Mn : 1.18		1g
P5163-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 4.2-b-8	Mw/Mn : broad		1g
P4860-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 5-b-2.5	Mw/Mn : 1.2		1g
P7088-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 5-b-6.1	Mw/Mn : broad		1g
P7100-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 5-b-5.7	Mw/Mn : broad		1g
P7101-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 5-b-6.6	Mw/Mn : broad		1g
P7102-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 5-b-1.9	Mw/Mn : broad		1g
P7383A-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 5-b-3.0	Mw/Mn : 1.5		1g
P7385-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 5-b-9.3	Mw/Mn : 1.2	14%wt homoPEG	1g
P7387-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 5-b-15.5	Mw/Mn : 2.1	12%wt homoPEG	1g
P7519-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 5-b-12	Mw/Mn : 1.3		1g
P7521-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 5-b-5.5	Mw/Mn : 1.3		1g
P7522-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 5-b-4	Mw/Mn : 1.3		1g
P7524-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 5-b-10.2	Mw/Mn : 1.3		1g
P8571-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 5-b-5.6	Mw/Mn : 1.2		1g
P8587-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 5-b-5.5	Mw/Mn : 1.3	12% homo PEG	1g
P8588-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 5-b-5	Mw/Mn : 1.3	9%homo PEG	1g
P8589-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 5-b-4	Mw/Mn : 1.3		1g
P8591-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 5-b-8.5	Mw/Mn : 1.3	10% homo PEG	1g
P7388-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 5-b-8	Mw/Mn : 1.5	25% homopEG	1g
P14908- EODMAEMA	Mn x 10^3 : 5-b-8	Mw/Mn : 1.32		1g
P7383B-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 5-b-8.5	Mw/Mn : 1.5		1g
P4153-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 5-b-5	Mw/Mn : broad		1g
P40027-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 9-b-6.3	Mw/Mn : 1.1		1g
P40027A-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 9-b-6.8	Mw/Mn : 1.1		1g
P14906A- EODMAEMA	Mn x 10^3 : 9.5-b-12	Mw/Mn : 1.4		1g
P19331A- EODMAEMA	Mn x 10^3 : 9.5-b-9	Mw/Mn : 1.2		1g
P40140-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 9.5-b-6.3	Mw/Mn : 1.14		1g
P40140B-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 9.5-b-7.4	Mw/Mn : 1.24		1g
P40140A-EODMAEMA	Mn x 10^3 : 9.5-b-9.0	Mw/Mn : 1.24		1g
P14906- EODMAEMA	Mn x 10^3 : 10-b-4.5	Mw/Mn : 1.11		1g
P14907- EODMAEMA	Mn x 10^3 : 10.5-b-18	Mw/Mn : 1.22		1g
P19333- EODMAEMA	Mn x 10^3 : 11-b-7.5	Mw/Mn : 1.2		1g

Poly(ethylene oxide-b-n-butyl methacrylate) UV cleavable at the block junction



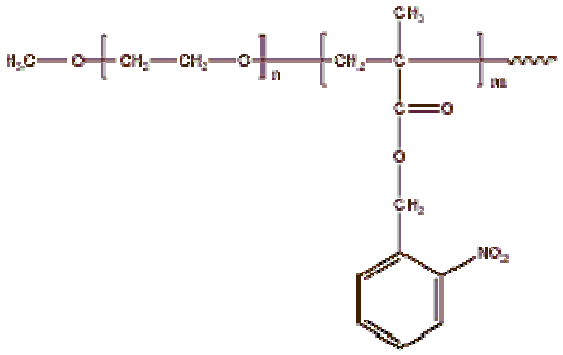
P6840-EOnBuMACleav	Mn x 10^3 : 7-b-60	Mw/Mn : 1.4	0.5g

Poly(ethylene oxide-b-N-isopropylacrylamide)



P6702-EONIPAM	Mn x 10^3 : 5-b-22.0	Mw/Mn : 1.34	1g

Poly(ethylene oxide-b-nitrobenzyl methacrylate)



P13012-EONBMA	Mn x 10^3 : 2-b-11.0	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P13021-EONBMA	Mn x 10^3 : 2-b-10.5	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P13023F1-EONBMA	Mn x 10^3 : 2-b-77.0	Mw/Mn : 8.5(broad)	0.5g
P13023F2-EONBMA	Mn x 10^3 : 2-b-135.0	Mw/Mn : 4.5(broad)	0.5g
P13023F4-EONBMA	Mn x 10^3 : 2-b-151.0	Mw/Mn : 6.5(broad)	0.5g
P13023F5-EONBMA	Mn x 10^3 : 2-b-90.0	Mw/Mn : 2.5	0.5g

次ページに続く

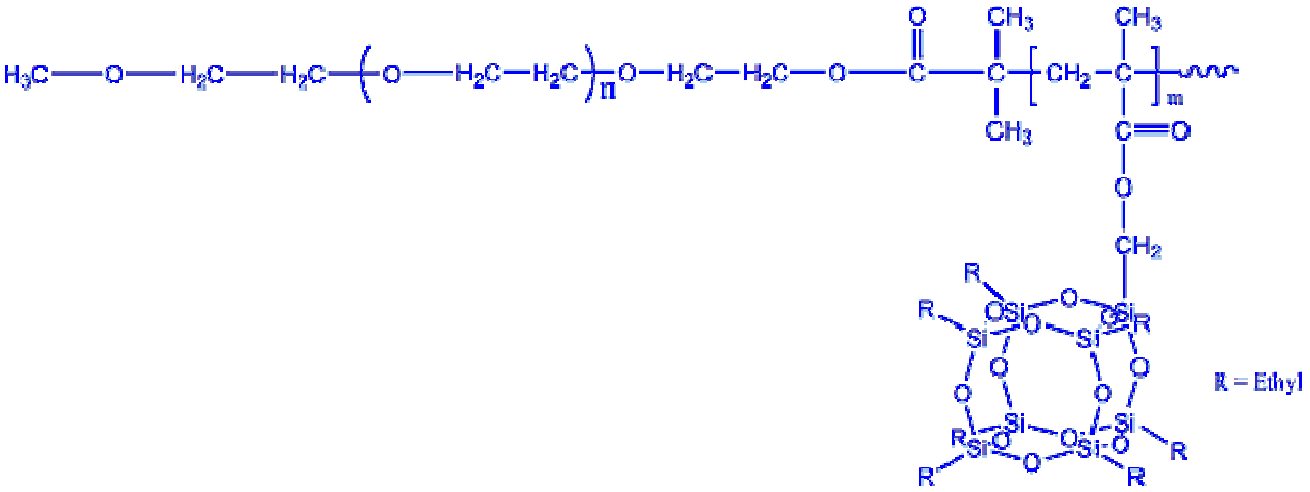
前ページからの続き

P13023F6-EONBMA	Mn x 10^3 : 2-b-115.0	Mw/Mn : 1.8	0.5g
P13027-EONBMA	Mn x 10^3 : 2-b-5.0	Mw/Mn : 1.4	0.5g
P13006-EONBMA	Mn x 10^3 : 5-b-1.0	Mw/Mn : 1.09	0.5g
P13015-EONBMA	Mn x 10^3 : 5-b-1.0	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P13022F1-EONBMA	Mn x 10^3 : 5-b-210.0	Mw/Mn : 8.0(broad)	0.5g
P13022F2-EONBMA	Mn x 10^3 : 5-b-225.0	Mw/Mn : 2.4	0.5g
P13022F3-EONBMA	Mn x 10^3 : 5-b-235.0	Mw/Mn : 6.0(broad)	0.5g
P13028-EONBMA	Mn x 10^3 : 5-b-5.0	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P13022F4-EONBMA	Mn x 10^3 : 5-b-134	Mw/Mn : 2.7	0.5g

Poly(ethylene oxide-b-N-vinyl pyrrolidone)

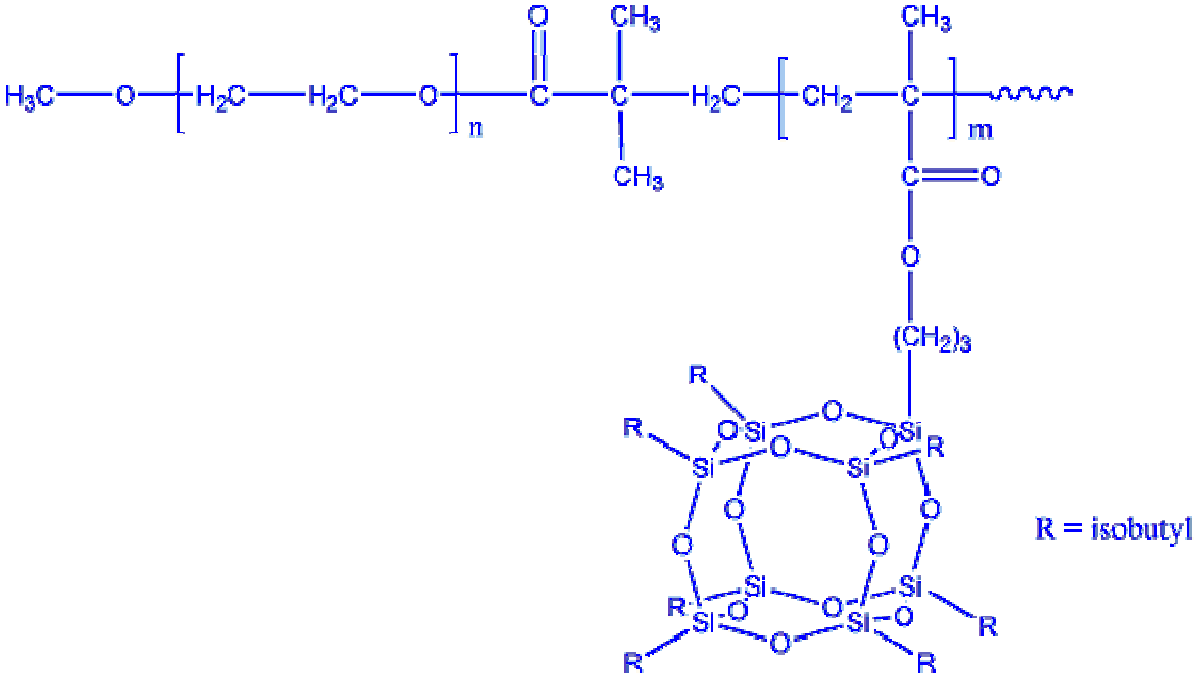
P16086-EGNVP	Mn x 10^3 : 2-b-28	Mw/Mn : 1.4	0.5g
P16086A-EGNVP	Mn x 10^3 : 2-b-22	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P16086B-EGNVP	Mn x 10^3 : 2-b-5.5	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P16085-EGNVP	Mn x 10^3 : 2.4-b-25	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P16085A-EGNVP	Mn x 10^3 : 2.4-b-19	Mw/Mn : 1.22	0.5g
P16085B-EGNVP	Mn x 10^3 : 2.4-b-4	Mw/Mn : 1.4	0.5g

Poly(ethylene oxide-b-POSSEtMA) POSSEtMA: (2-Propenoic acid, 2-methyl-3-(heptacyclo 9.5.1.1(3,9) 1(5,15) 1(7,13)octasiloxanyl) methylester



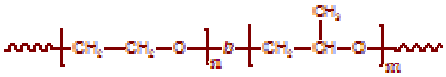
P14028-EOPOSSETMA	Mn x 10^3 : 2-b-15.0	Mw/Mn : 1.15	1g

Poly(ethylene oxide-b-POSSisoBuMA) POSSisoBuMA(3-(3,5,7,9,11,13,15-heptacyclopentyl-p entacyclo[9.5.1.1 3,9 1. 5,15 1.7,13] ocasiloxane-1-yl0 propyl methacrylate



P14018-EOPOSSisoBuMA	Mn x 10^3 : 2-b-23.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P14021-EOPOSSisoBuMA	Mn x 10^3 : 5-b-17.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P14019-EOPOSSisoBuMA	Mn x 10^3 : 11-b-4.0	Mw/Mn : 1.25	1g

Poly(ethylene oxide-b-propylene oxide)



Comments:　M_n x 10^3 (PEO-PPO)

P11312-EOPO	Mn x 10^3 : 0.45-b-1.4	Mw/Mn : 1.1	1g
P9184-EOPO	Mn x 10^3 : 2-b-1.8	Mw/Mn : 1.18	1g
P10267A-EOPO	Mn x 10^3 : 3-b-3.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P10341-EOPO	Mn x 10^3 : 3.4-b-3.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P1862-EOPO	Mn x 10^3 : 3.4-b-0.9	Mw/Mn : 1.04	1g
P1713B-EOPO	Mn x 10^3 : 3.5-b-1.7	Mw/Mn : 1.06	1g
P10342-EOPO	Mn x 10^3 : 4-b-3.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P10270-EOPO	Mn x 10^3 : 4-b-3.8	Mw/Mn : 1.13	1g
P1696-EOPO	Mn x 10^3 : 5-b-1.1	Mw/Mn : 1.08	1g
P1698-EOPO	Mn x 10^3 : 5-b-1.2	Mw/Mn : 1.07	1g
P1713A-EOPO	Mn x 10^3 : 5.2-b-1.7	Mw/Mn : 1.07	1g
P1955C-EOPO	Mn x 10^3 : 6-b-3.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P1955B-EOPO	Mn x 10^3 : 6.7-b-3.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P2119-EOPO	Mn x 10^3 : 7-b-5.5	Mw/Mn : 1.19	1g
P1854-EOPO	Mn x 10^3 : 8-b-1.7	Mw/Mn : 1.06	1g
P1865-EOPO	Mn x 10^3 : 8.5-b-0.9	Mw/Mn : 1.04	1g
P1960B-EOPO	Mn x 10^3 : 9-b-3.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P1955A-EOPO	Mn x 10^3 : 9.5-b-3.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P11107-EOPO	Mn x 10^3 : 10-b-9	Mw/Mn : 1.34	1g
P11107A-EOPO	Mn x 10^3 : 10-b-9	Mw/Mn : 1.4	1g
P11107B-EOPO	Mn x 10^3 : 11-b-9	Mw/Mn : 1.45	1g

次ページに続く

前ページからの続き

P6579-EOPO	Mn x 10^3 : 11.5-b-17.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P1856-EOPO	Mn x 10^3 : 12-b-1.7	Mw/Mn : 1.06	1g
P11107C-EOPO	Mn x 10^3 : 12.5-b-9	Mw/Mn : 1.4	1g
P1960F-EOPO	Mn x 10^3 : 13.8-b-3.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P1865A-EOPO	Mn x 10^3 : 14-b-0.9	Mw/Mn : 1.05	1g
P1960E-EOPO	Mn x 10^3 : 15.5-b-3.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P2120-EOPO	Mn x 10^3 : 18-b-5.5	Mw/Mn : 1.17	1g
P1960A-EOPO	Mn x 10^3 : 19-b-3.5	Mw/Mn : 1.11	1g
P6583-EOPO	Mn x 10^3 : 34-b-19.0	Mw/Mn : 1.29	1g
P6582-EOPO	Mn x 10^3 : 50-b-6.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P6585-EOPO	Mn x 10^3 : 56-b-20.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P5379-EOPO	Mn x 10^3 : 62-b-20.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P6581-EOPO	Mn x 10^3 : 65-b-13.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P9187-EOPO	Mn x 10^3 : 67-b-15.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P9185-EOPO	Mn x 10^3 : 84-b-18.5	Mw/Mn : 1.17	1g
P5378-EOPO	Mn x 10^3 : 96-b-19.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P5374-EOPO	Mn x 10^3 : 101-b-20.5	Mw/Mn : 1.25	1g

Poly(ethylene oxide-b-propylene oxide-b-ethylene oxide)

Comments:　CAS No.: 9003-11-6

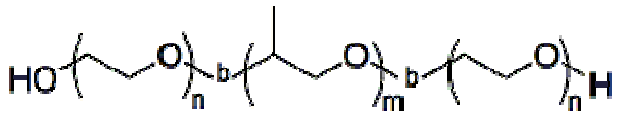
P8730-EOPOEO	Mn x 10^3 : 0.1-b-1.0-b-0.1	Mw/Mn : 1.1	1g
P2831-EOPOEO	Mn x 10^3 : 0.15-b-1.2-b-0.15	Mw/Mn : 1.4	1g
P2978-EOPOEO	Mn x 10^3 : 0.15-b-2.0-b-0.15	Mw/Mn : 1.04	1g
P2832-EOPOEO	Mn x 10^3 : 0.17-b-1.7-b-0.17	Mw/Mn : 1.2	1g
P2837-EOPOEO	Mn x 10^3 : 0.17-b-2.0-b-0.17	Mw/Mn : 1.27	1g
P8729-EOPOEO	Mn x 10^3 : 0.2-b-2.5-b-0.2	Mw/Mn : 1.1	1g
P9883-EOPOEO	Mn x 10^3 : 0.3-b-1.8-b-0.30	Mw/Mn : 1.16	1g
P9853-EOPOEO	Mn x 10^3 : 0.4-b-3.0-b-0.40	Mw/Mn : 1.05	1g
P9884-EOPOEO	Mn x 10^3 : 0.4-b-2.1-b-0.30	Mw/Mn : 1.13	1g
P9852-EOPOEO	Mn x 10^3 : 0.44-b-1.5-b-0.44	Mw/Mn : 1.35	1g
P8732-EOPOEO	Mn x 10^3 : 0.5-b-1.0-b-0.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P10854-EOPOEO	Mn x 10^3 : 0.5-b-1.1-b-0.3	Mw/Mn : 1.09	1g
P18101-EOPOEO	Mn x 10^3 : 0.5-b-2.0-b-0.5	Mw/Mn : 1.19	1g
P9829-EOPOEO	Mn x 10^3 : 0.6-b-0.3-b-0.6	Mw/Mn : 1.1	1g
P8728-EOPOEO	Mn x 10^3 : 0.65-b-3.1-b-0.65	Mw/Mn :	1g
P9833-EOPOEO	Mn x 10^3 : 0.7-b-0.3-b-0.7	Mw/Mn : 1.1	1g
P9817-EOPOEO	Mn x 10^3 : 0.8-b-0.4-b-0.8	Mw/Mn : 1.1	1g
P9813-EOPOEO	Mn x 10^3 : 1.05-b-.55-b-1.05	Mw/Mn : 1.13	1g
P9810-EOPOEO	Mn x 10^3 : 1.4-b-0.55-b-1.40	Mw/Mn : 1.13	1g
P6002-EOPOEO	Mn x 10^3 : 1.6-b-0.5-b-1.6	Mw/Mn : 1.07	1g
P9825-EOPOEO	Mn x 10^3 : 1.7-b-0.55-b-1.7	Mw/Mn : 1.1	1g
P9824-EOPOEO	Mn x 10^3 : 1.9b-0.55-b-1.9	Mw/Mn : 1.1	1g
P9830-EOPOEO	Mn x 10^3 : 2.1-b-0.3-b-2.1	Mw/Mn : 1.1	1g
P6071-EOPOEO	Mn x 10^3 : 2.2-b-1.8-b-2.2	Mw/Mn : 1.1	1g
P9807-EOPOEO	Mn x 10^3 : 2.3-b-1.0-b-2.3	Mw/Mn : 1.1	1g
P9807A-EOPOEO	Mn x 10^3 : 2.4-b-1.0-b-2.4	Mw/Mn : 1.1	1g
P9818-EOPOEO	Mn x 10^3 : 2.5-b-0.4-b-2.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P9818A-EOPOEO	Mn x 10^3 : 2.6-b-0.4-b-2.6	Mw/Mn : 1.1	1g
P9835-EOPOEO	Mn x 10^3 : 2.7-b-1.5-b-2.7	Mw/Mn : 1.1	1g

次ページに続く

前ページからの続き

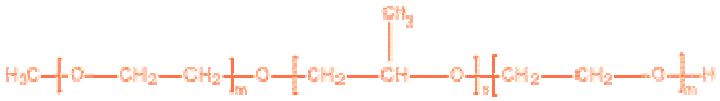
P9836-EOPOEO	Mn x 10^3 : 2.8-b-1.5-b-2.8	Mw/Mn : 1.08	1g
P9832-EOPOEO	Mn x 10^3 : 3-b-0.3-b-3.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P3751-EOPOEO	Mn x 10^3 : 3.1-b-2.0-b-3.1	Mw/Mn : 1.08	1g
P8727-EOPOEO	Mn x 10^3 : 3.4-b-1.5-b-3.4	Mw/Mn : 1.07	1g
P9841A-EOPOEO	Mn x 10^3 : 3.4-b-0.55-b-3.4	Mw/Mn : 1.1	1g
P9841-EOPOEO	Mn x 10^3 : 3.6-b-0.55-b-3.6	Mw/Mn : 1.1	1g
P6073-EOPOEO	Mn x 10^3 : 3.9-b-1.8-b-3.9	Mw/Mn : 1.05	1g
P9811-EOPOEO	Mn x 10^3 : 4.3-b-0.55-b-4.3	Mw/Mn : 1.12	1g
P8733-EOPOEO	Mn x 10^3 : 4.5-b-3.2-b-4.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P6070-EOPOEO	Mn x 10^3 : 4.7-b-2.6-b-4.7	Mw/Mn : 1.06	1g
P8726A-EOPOEO	Mn x 10^3 : 5-b-2.8-b-5	Mw/Mn : 1.14	1g
P8726D-EOPOEO	Mn x 10^3 : 5-b-2.8-b-5	Mw/Mn : 1.15	1g
P3504-EOPOEO	Mn x 10^3 : 5.5-b-2.6-b-5.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P8746A-EOPOEO	Mn x 10^3 : 5.6-b-3.2-b-5.6	Mw/Mn : 1.18	1g
P8746-EOPOEO	Mn x 10^3 : 5.6-b-3.2-b-5.6	Mw/Mn : 1.14	1g
P8748A-EOPOEO	Mn x 10^3 : 5.6-b-3.2-b-5.6	Mw/Mn : 1.12	1g
P8750-EOPOEO	Mn x 10^3 : 5.6-b-3.1-b-5.6	Mw/Mn : 1.18	1g
P8749-EOPOEO	Mn x 10^3 : 5.8-b-3.2-b-5.8	Mw/Mn : 1.16	1g
P8726-EOPOEO	Mn x 10^3 : 6-b-2.8-b-6.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P8751A-EOPOEO	Mn x 10^3 : 6-b-3.1-b-6.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P8751-EOPOEO	Mn x 10^3 : 6.2-b-3.1-b-6.2	Mw/Mn : 1.08	1g
P8734-EOPOEO	Mn x 10^3 : 6.3-b-3.2-b-6.3	Mw/Mn : 1.18	1g

Poly(ethylene oxide-b-propylene oxide-b-ethylene oxide)-Dihydroxy terminal ends



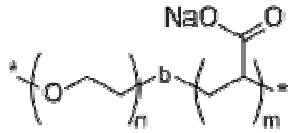
P19108-EOPOEO	Mn x 10^3 : 1.6-b-3.2-b-1.6	Mw/Mn : 1.09	1g

Poly(ethylene oxide-b-propylene oxide-b-ethylene oxide)-mono-methoxy end terminated



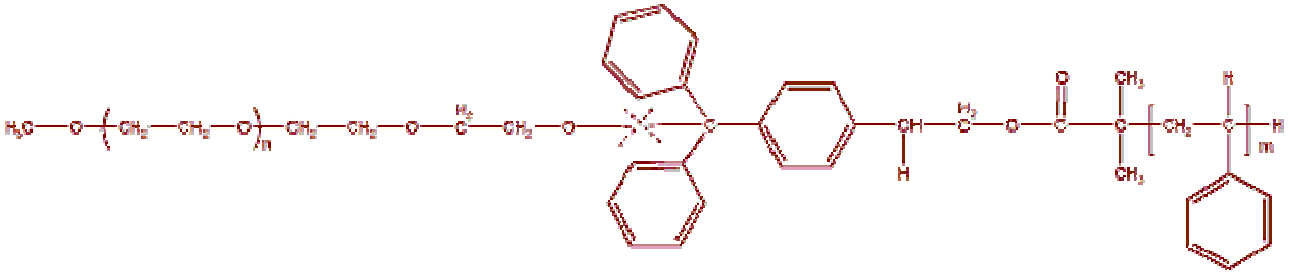
P18092-EOPOEO	Mn x 10^3 : 0.25-b-0.8-b-0.25	Mw/Mn : 1.2	1g
P10483-EOPOEO	Mn x 10^3 : 0.28-b-1.3-0.7	Mw/Mn : 1.09	1g
P10484-EOPOEO	Mn x 10^3 : 0.28-b-1.1-b-0.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P10527-EOPOEO	Mn x 10^3 : 0.3-b-1.6-b-0.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P11190C-EOPOEO	Mn x 10^3 : 0.44-b-1.8-b-0.3	Mw/Mn : 1.09	1g
P11445-EOPOEO	Mn x 10^3 : 0.45-b-1.3-b-1.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P11445A-EOPOEO	Mn x 10^3 : 0.45-b-1.3-b-0.6	Mw/Mn : 1.09	1g
P10854A-EOPOEO	Mn x 10^3 : 0.5-b-1.1-b-0.3	Mw/Mn : 1.09	1g
P18096-EOPOEO	Mn x 10^3 : 0.7-b-1.0-b-0.7	Mw/Mn : 1.2	1g
P19408-EOPOEO	Mn x 10^3 : 3.8-b-4.0-b-3.8	Mw/Mn : 1.17	1g
P19406-EOPOEO	Mn x 10^3 : 4.8-b-4.0-b-4.8	Mw/Mn : 1.18	1g

Poly(ethylene oxide-b-sodium acrylate)



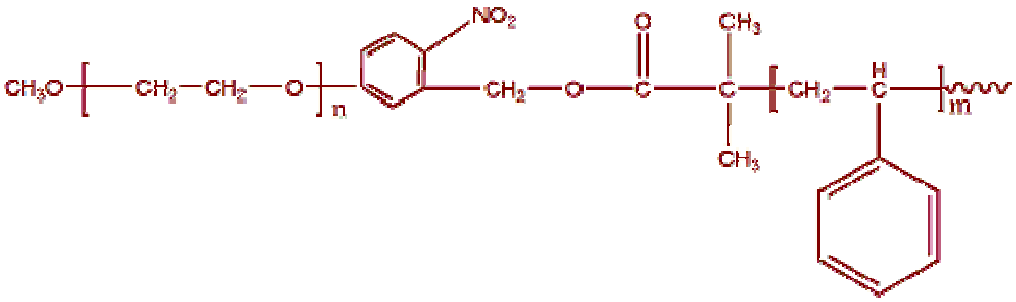
P11302C-EOANa	Mn x 10^3 : 22.5-b-10.0	Mw/Mn : 1.28	Dialyzed form	1g

Poly(ethylene oxide-b-styrene) Acid cleavable at the block junction



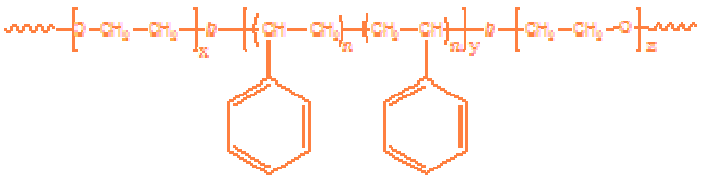
P9669B-EOS cleavable	Mn x 10^3 : 5-b-70.0	Mw/Mn : 1.5	0.5g

Poly(ethylene oxide-b-styrene) UV cleavable at the block junction



P40110A-EOS-cleav	Mn x 10^3 : 5-b-90	Mw/Mn : 1.22	0.5g
P40110B-EOS-cleav	Mn x 10^3 : 5-b-95	Mw/Mn : 1.19	0.5g
P40131C-EOS-cleav	Mn x 10^3 : 5-b-110	Mw/Mn : 1.22	0.5g
P6841-EOSCleav	Mn x 10^3 : 7-b-47	Mw/Mn : 1.26	0.5g
P16100D-EOSCleav	Mn x 10^3 : 9-b-20	Mw/Mn : 1.35	0.5g
P16100B-EOS-cleav	Mn x 10^3 : 9-b-18	Mw/Mn : 1.4	0.5g

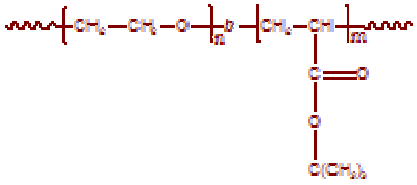
Poly(ethylene oxide-b-styrene-b-ethylene oxide)



Comments: M_n x 10^3 (PEO-PS-PEO)

P3704-EOSEO	Mn x 10^3 : 0.3-b-10.0-b-0.3	Mw/Mn : 1.06	1g
P3706-EOSEO	Mn x 10^3 : 0.3-b-7.3-b-0.3	Mw/Mn : 1.1	1g
P2078-EOSEO	Mn x 10^3 : 2.2-b-1.54-b-2.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P764-EOSEO	Mn x 10^3 : 2.7-b-18.4-b-2.7	Mw/Mn : 1.07	1g
P763-EOSEO	Mn x 10^3 : 3.1-b-2.80-b-3.1	Mw/Mn : 1.11	1g
P3705-EOSEO	Mn x 10^3 : 3.2-b-5.4-b-3.2	Mw/Mn : 1.06	1g
P3711-EOSEO	Mn x 10^3 : 4.2-b-7.0-b-4.2	Mw/Mn : 1.03	1g
P3709-EOSEO	Mn x 10^3 : 4.7-b-9.5-b-4.7	Mw/Mn : 1.04	1g
P2082-EOSEO	Mn x 10^3 : 6.3-b-1.75-b-6.3	Mw/Mn : 1.07	1g
P2080-EOSEO	Mn x 10^3 : 6.9-b-1.98-b-6.9	Mw/Mn : 1.06	1g
P1952-EOSEO	Mn x 10^3 : 7.5-b-4.10-b-7.5	Mw/Mn : 1.06	1g

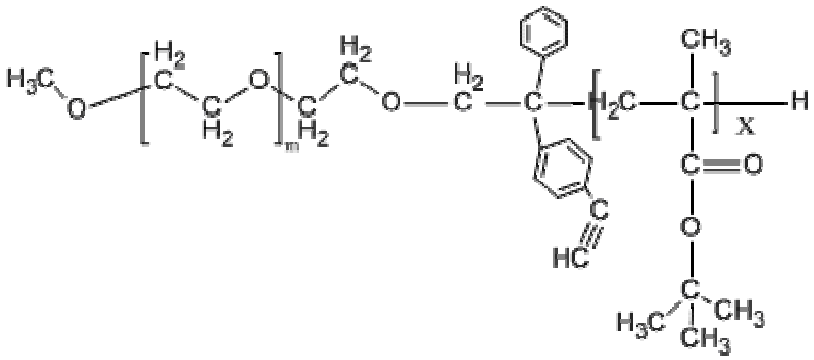
Poly(ethylene oxide-b-t-butyl acrylate)



Comments: M_n x 10^3 (PEO-PtBuA)

P19606-EOtBuA	Mn x 10^3 : 2-b-19	Mw/Mn : 1.17	1g
P7364-EOtBuA	Mn x 10^3 : 5-b-9.0	Mw/Mn : 1.15	1g

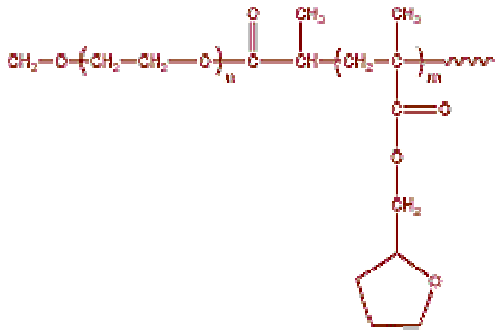
Poly(ethylene oxide-b-t-butyl methacrylate)



Comments: The diblock copolymer bears (4'-ethynyl phenyl-phenyl)ethylene group at the junction of PEO and PtBuMA blocks.

P18365-EO(Ac)tBuMA	Mn x 10^3 : 2.5-b-3.0	Mw/Mn : 1.8	1g
P18362-EO(Ac)tBuMA	Mn x 10^3 : 5-b-12	Mw/Mn : 2	1g
P18372-EO(Ac)tBuMA	Mn x 10^3 : 5-b-10	Mw/Mn : 1.8	1g

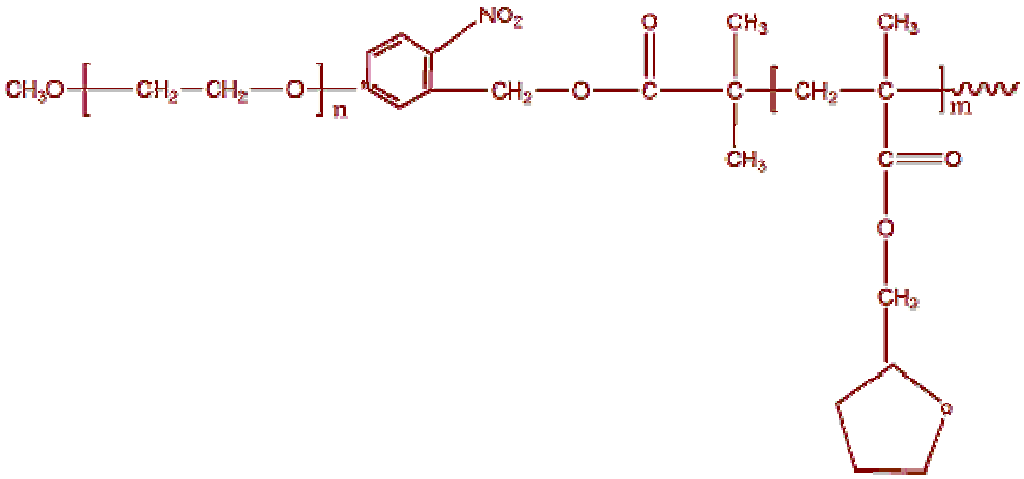
Poly(ethylene oxide-b-tetrahydrofurfuryl methacrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PEO-THFMMA)

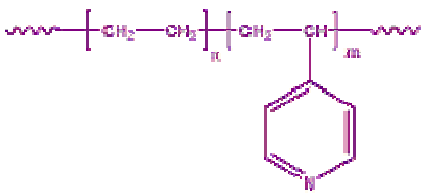
P4114-EOTHFMMA	Mn x 10^3 : 3.5-b-13.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P4115-EOTHFMMA	Mn x 10^3 : 3.5-b-10.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P4116-EOTHFMMA	Mn x 10^3 : 3.5-b-13.5	Mw/Mn : 1.3	1g

Poly(ethylene oxide-b-tetrohydrofurfuryl methacrylte) UV cleavable at the block junction



P6842-EOTHFMACleav	Mn x 10^3 : 7-b-60	Mw/Mn : 1.4	0.5g

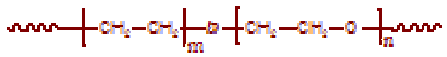
Poly(ethylene-b-4-vinyl pyridine)



Comments:　Polyethylene: Fully Hydrogenated Polybutadiene-1,4-addition.

P18947A-E4VP	Mn x 10^3 : 203-b-26.0	Mw/Mn : 1.07	1g

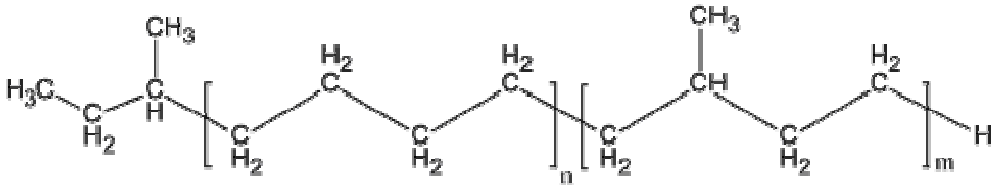
Poly(ethylene-b-ethylene oxide) (Hydrogenated Poly(1,4-butadiene))



Comments:　* Contains 6% unsaturation in the polyethylene block as determined from the NMR of the copolymer.

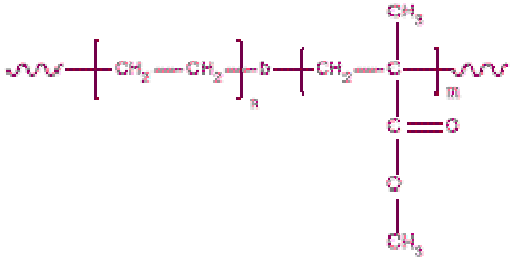
M_n x 10^3 (PE-PEO)			
P2964-EEO	Mn x 10^3 : 0.5-b-1.8	Mw/Mn : 1.2	1g
P11463A-EEO	Mn x 10^3 : 1-b-2.6	Mw/Mn : 1.04	1g
P11463E-EEO	Mn x 10^3 : 1-b-1.8	Mw/Mn : 1.04	1g
P3288-EEO	Mn x 10^3 : 1.1-b-3.8	Mw/Mn : 1.11	1g
P6090-EEO	Mn x 10^3 : 1.27-b-1.45	Mw/Mn : 1.09	1g
P8678A-EEO	Mn x 10^3 : 2-b-2.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P4603A-EEO	Mn x 10^3 : 4.8-b-5.8	Mw/Mn : 1.04	1g
P4603-EEO	Mn x 10^3 : 5-b-5.8	Mw/Mn : 1.04	1g
P8255A-EEO	Mn x 10^3 : 61-b-20.0	Mw/Mn : 1.05	1g

Poly(Ethylene-b-Ethylene Propylene)



P19568A-EEPr	Mn x 10^3 : 17.5-b-104.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P19574A-EEPr	Mn x 10^3 : 26-b-150	Mw/Mn : 1.2	1g
P19479A-EEPr	Mn x 10^3 : 29-b-268	Mw/Mn : 1.1	1g
P19642A-EEPr	Mn x 10^3 : 35.5-b-40	Mw/Mn : 1.04	1g
P19649A-EEPr	Mn x 10^3 : 46.5-b-125.5	Mw/Mn : 1.04	1g
P19664A-EEPr	Mn x 10^3 : 52-b-54	Mw/Mn : 1.09	1g

Poly(ethylene-b-methyl methacrylate)

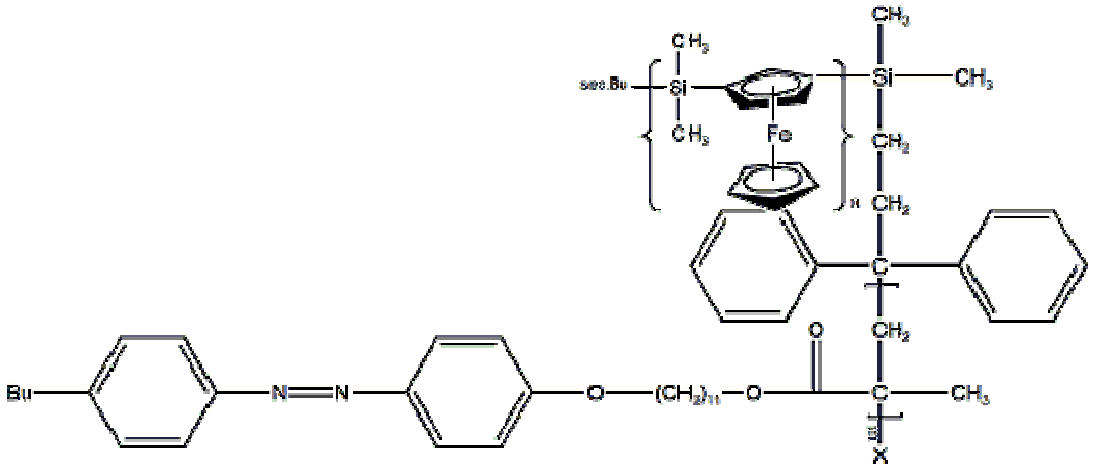


P8432A-EMMA	Mn x 10^3 : 21-b-24.0	Mw/Mn : 1.11	1g

Poly(ethyloxazoline-b-nitrobenzylacrylate) UV cleavable at 350 nm

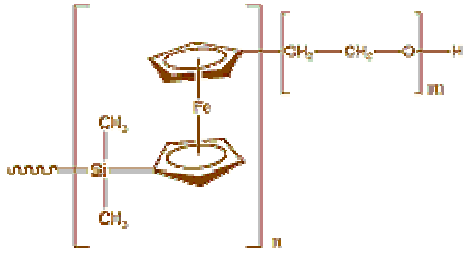
P40117C-EtOXZ-ONBA-cleav	Mn x 10^3 : 5-b-2.2	Mw/Mn : 1.24	0.5g
P40161B-EtOXZ-ONBA-cleav	Mn x 10^3 : 6-b-9	Mw/Mn : 1.18	0.5g
P40161F-EtOXZ-ONBA-cleav	Mn x 10^3 : 6-b-2.5	Mw/Mn : 1.18	0.5g
P40150A-EtOXZ-ONBA-cleav	Mn x 10^3 : 6-b-60	Mw/Mn : 2.6	0.5g
P40132-EtOXZ-ONBA-cleav	Mn x 10^3 : 7-b-21	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P40137C-EtOXZ-ONBA-cleav	Mn x 10^3 : 7-b-21	Mw/Mn : 1.3	0.5g

Poly(ferrocenyldimethylsilane-b--AzoMA) (AzoMA= 11-[4-(4-butylphenylazo)phenoxy]-undecyl methacrylate)



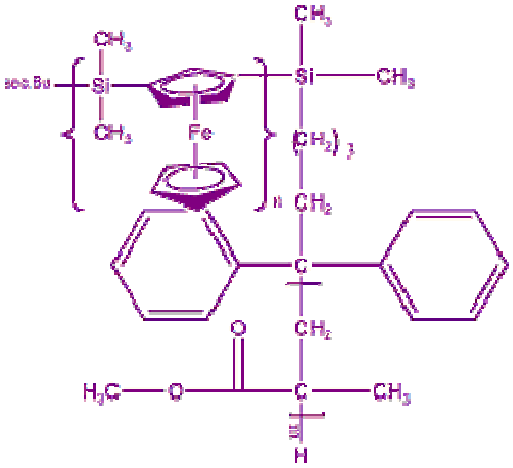
P9453-FESAzoMA	Mn x 10^3 : 1.5-b-19.0	Mw/Mn : 1.13	0.5g
P9452A-FESAzoMA	Mn x 10^3 : 2-b-30.0	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P9478C-FESAzoMA	Mn x 10^3 : 2-b-100	Mw/Mn : 1.7	0.5g
P9478D-FESAzoMA	Mn x 10^3 : 2-b-70	Mw/Mn : 2.4	0.5g
P9478B-FESAzoMA	Mn x 10^3 : 2-b-125	Mw/Mn : 1.6	0.5g
P9478A-FESAzoMA	Mn x 10^3 : 2-b-145	Mw/Mn : 1.8	0.5g
P9472-FESAzoMA	Mn x 10^3 : 2.5-b-6.5	Mw/Mn : 1.4	0.5g
P9467-FESAzoMA	Mn x 10^3 : 4-b-16.0	Mw/Mn : 1.35	0.5g
P9468-FESAzoMA	Mn x 10^3 : 4-b-3.5	Mw/Mn : 1.4	0.5g
P9452B-FESAzoMA	Mn x 10^3 : 4-b-4	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P9452C-FESAzoMA	Mn x 10^3 : 4-b-3.5	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P9432-FESAzoMA	Mn x 10^3 : 6-b-2.5	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P9425A-FESAzoMA	Mn x 10^3 : 7-b-23.0	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P9425B-FESAzoMA	Mn x 10^3 : 7-b-90.0	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P9425D-FESAzoMA	Mn x 10^3 : 7-b-63.0	Mw/Mn : 2.2	0.5g
P9438-FESAzoMA	Mn x 10^3 : 7-b-5	Mw/Mn : 1.7	0.5g
P9430-FESAzoMA	Mn x 10^3 : 8.5-b-2.0	Mw/Mn : 1.33	0.5g
P9451-FESAzoMA	Mn x 10^3 : 9.5-b-15.0	Mw/Mn : 1.16	0.5g
P9451B-FESAZoMA	Mn x 10^3 : 9.5-b-3.5	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P9475-FESAzoMA	Mn x 10^3 : 11-b-20	Mw/Mn : 1.45	0.5g
P9450B-FESAzoMA	Mn x 10^3 : 11-b-2.5	Mw/Mn : 1.19	0.5g
P9435-FESAzoMA	Mn x 10^3 : 13-b-6.0	Mw/Mn : 1.25	0.5g

Poly(ferrocenyldimethylsilane-b-ethylene oxide)



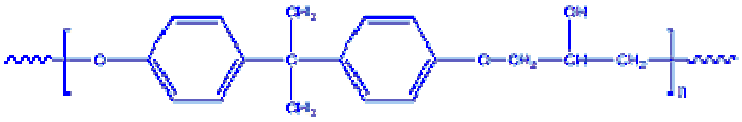
詳細についてはお問合せ下さい。

Poly(ferrocenyldimethylsilane-b-methylmethacrylate)



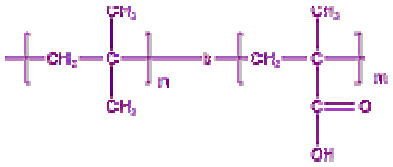
P9443-FESMMA	Mn x 10^3 : 4-b-30	Mw/Mn : 1.9	0.5g

Poly(hydroxy ether) Bisphenol A based



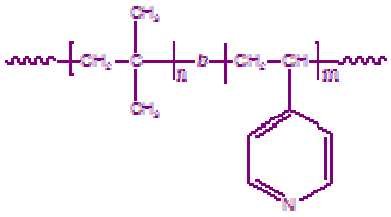
P14001-HE	Mn x 10^3 : 2.2	Mw/Mn : 1.6	1g
P9698-HE	Mn x 10^3 : 14	Mw/Mn : 1.35	1g
P9698A-HE	Mn x 10^3 : 14	Mw/Mn : 1.45	1g
P9718-HE	Mn x 10^3 : 22	Mw/Mn : 2.4	1g

Poly(isobutylene-b- methacrylic acid)



P9248A-IbMAA	Mn x 10^3 : 5-b-6.6	Mw/Mn : 1.4	1g

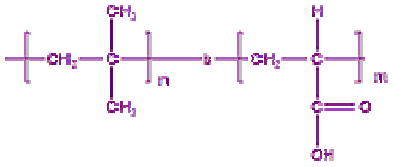
Poly(isobutylene-b-4-vinyl pyridine)



Comments: M_n x 10^3 (Pib-P4VP)

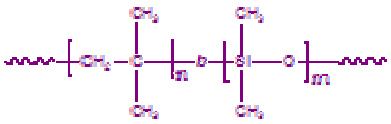
P6766-IB4VP	Mn x 10^3 : 5-b-9.4	Mw/Mn : 1.25	1g
P6768-IB4VP	Mn x 10^3 : 5-b-88	Mw/Mn : 1.3	1g
P9246-IB4VP	Mn x 10^3 : 7-b-23	Mw/Mn : 1.25	1g
P9247-IB4VP	Mn x 10^3 : 7-b-24	Mw/Mn : 1.25	1g
P10725-IB4VP	Mn x 10^3 : 10-b-15	Mw/Mn : 1.1	1g

Poly(isobutylene-b-acrylic acid)



P9238-IbAA	Mn x 10^3 : 5-b-4.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P9240-IbAA	Mn x 10^3 : 5-b-2.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P9241A-IbAA	Mn x 10^3 : 5-b-1.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P9244-IbAA	Mn x 10^3 : 5-b-2.3	Mw/Mn : 1.3	1g
P9245A-IbAA	Mn x 10^3 : 5-b-3.2	Mw/Mn : 1.28	1g

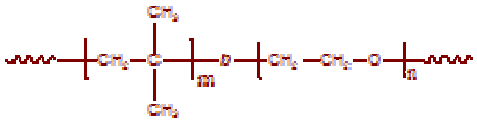
Poly(isobutylene-b-dimethylsiloxane)



Comments: *Contains about 10% homopolyisobutylene in the final block copolymer as determined from the SEC profile

M_n x 10^3 (PIb-PDMS)			
P6220F1-IbDMS	Mn x 10^3 : 3.5-b-19.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P6221F4-IbDMS	Mn x 10^3 : 3.5-b-14.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P3069-IbDMS	Mn x 10^3 : 6.5-b-13.5	Mw/Mn : 1.29	1g
P6217-IbDMS	Mn x 10^3 : 7-b-8.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P6219F2-IbDMS	Mn x 10^3 : 7-b-0.9	Mw/Mn : 1.15	1g
P6219F3-IbDMS	Mn x 10^3 : 7-b-85.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P6219F4-IbDMS	Mn x 10^3 : 7-b-40.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P6219F5-IbDMS	Mn x 10^3 : 7-b-32.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P6219F6-IbDMS	Mn x 10^3 : 7-b-0.7	Mw/Mn : 1.15	1g
P6219F7-IbDMS	Mn x 10^3 : 7-b-56.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P6218F10-IbDMS	Mn x 10^3 : 8-b-13.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P6218F11-IbDMS	Mn x 10^3 : 8-b-13.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P6218F2-IbDMS	Mn x 10^3 : 8-b-0.4	Mw/Mn : 1.15	1g
P6218F3-IbDMS	Mn x 10^3 : 8-b-3.6	Mw/Mn : 1.05	1g
P6218F4-IbDMS	Mn x 10^3 : 8-b-3.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P6218F5-IbDMS	Mn x 10^3 : 8-b-10.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P6218F6-IbDMS	Mn x 10^3 : 8-b-21.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P6218F9-IbDMS	Mn x 10^3 : 8-b-32.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P9218F7-IbDMS	Mn x 10^3 : 8-b-11	Mw/Mn : 1.25	1g

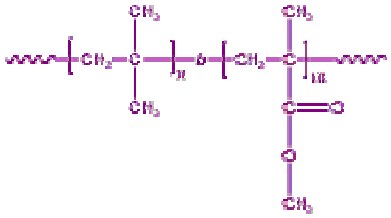
Poly(isobutylene-b-ethylene oxide)



Comments: M_n x 10^3 (PIB-PEO)

P9542A-IbEO	Mn x 10^3 : 5-b-26.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P9542B-IbEO	Mn x 10^3 : 5-b-11.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P9544-IbEO	Mn x 10^3 : 8-b-16.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P18310A-IBEO	Mn x 10^3 : 8.5-b-26.5	Mw/Mn : 1.5	1g
P18321-IBEO	Mn x 10^3 : 8.5-b-10.5	Mw/Mn : 1.4	1g

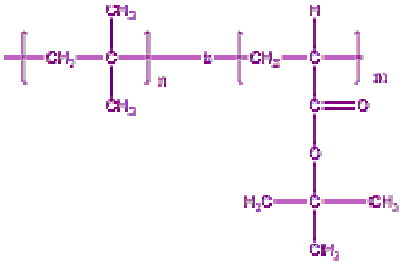
Poly(isobutylene-b-methyl methacrylate)



Comments: $M_n \times 10^3$ (Pib-PMMA)

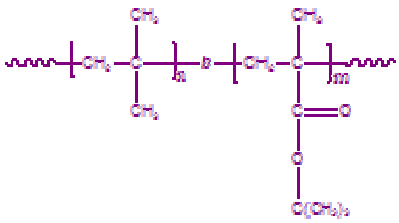
P9239-IbMMA	Mn x 10^3 : 5-b-500	Mw/Mn : 1.7	1g
P9242C-IbMMA	Mn x 10^3 : 5-b-90	Mw/Mn : 2	1g
P9242E-IbMMA	Mn x 10^3 : 5-b-7	Mw/Mn : 2.5	1g
P9242G-IbMMA	Mn x 10^3 : 5-b-15	Mw/Mn : 3	1g
P9242D-IbMMA	Mn x 10^3 : 5-b-10	Mw/Mn : 2	1g
P9242B-IbMMA	Mn x 10^3 : 5-b-9.5	Mw/Mn : 2.5	1g
P9243-IbMMA	Mn x 10^3 : 7-b-16	Mw/Mn : 1.8	1g
P9250-IbMMA	Mn x 10^3 : 7-b-500	Mw/Mn : 2	1g

Poly(isobutylene-b-t-butyl acrylate)



P9241B-IBtBuA	Mn x 10^3 : 5-b-3.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P9241C-IbtBuA	Mn x 10^3 : 5-b-2.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P9245-IbtBuA	Mn x 10^3 : 5-b-5.6	Mw/Mn : 1.28	1g

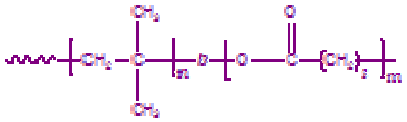
Poly(isobutylene-b-t-butyl methacrylate)



Comments: $M_n \times 10^3$ (Pib-PtBuMA)

P9248-IbtBuMA	Mn x 10^3 : 5-b-11.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P1897-IbtBuMA	Mn x 10^3 : 5.2-b-36.5	Mw/Mn : 1.14	1g

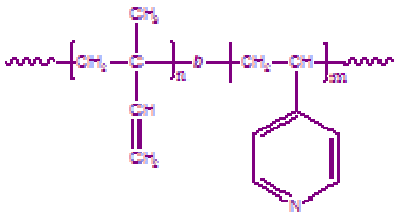
Poly(isobutylene-b-ε-caprolactone)



Comments: $M_n \times 10^3$ (PIb-PCL)

P2139-IbCL	Mn x 10^3 : 5-b-14.4	Mw/Mn : 1.16	1g

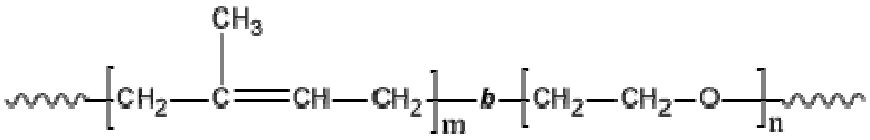
Poly(isoprene(1,2 addition)-b-4-vinyl pyridine)



Comments: $M_n \times 10^3$ (Pip-P4VP)

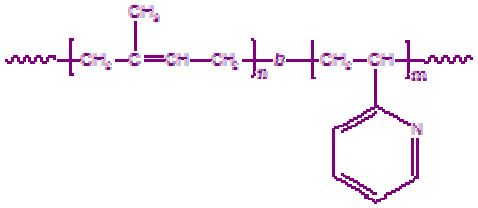
P18240-Ip4VP	Mn x 10^3 : 7-b-15	Mw/Mn : 1.1	1g
P18244A-Ip4VP	Mn x 10^3 : 9-b-13	Mw/Mn : 1.18	1g
P18243-Ip4VP	Mn x 10^3 : 9-b-16.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P10725-Ip4VP	Mn x 10^3 : 10-b-15.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P1882-Ip4VP	Mn x 10^3 : 12.5-b-1.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9743-Ip4VP	Mn x 10^3 : 25-b-3.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P1883-Ip4VP	Mn x 10^3 : 25.1-b-1.2	Mw/Mn : 1.17	1g

Poly(isoprene(1,2-addition)-b-ethylene oxide)



P4125--IPEO	Mn x 10^3 : 1.8-b-0.3	Mw/Mn : 1.08	1g
P4133A--IPEO	Mn x 10^3 : 2-b-1.6	Mw/Mn : 1.09	1g
P4132--IPEO	Mn x 10^3 : 2.4-b-1.6	Mw/Mn : 1.08	1g
P18326--IPEO	Mn x 10^3 : 14-b-10.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P18833A-IPEO	Mn x 10^3 : 18-b-0.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P18833D-IPEO	Mn x 10^3 : 18-b-1.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P18850-IPEO	Mn x 10^3 : 18.5-b-13.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P18851D-IPEO	Mn x 10^3 : 20.5-b-6.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P18851A-IPEO	Mn x 10^3 : 20.5-b-0.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P18839-IPEO	Mn x 10^3 : 21.5-b-7.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P18834A-IPEO	Mn x 10^3 : 21.5-b-7.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P18853-IPEO	Mn x 10^3 : 21.5-b-10.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P18325--IPEO	Mn x 10^3 : 27.5-b-18.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P18838A-IPEO	Mn x 10^3 : 27.5-b-9.5	Mw/Mn : 1.03	1g
P18838B-IPEO	Mn x 10^3 : 27.5-b-8.5	Mw/Mn : 1.03	1g
P4128--IPEO	Mn x 10^3 : 35-b-11	Mw/Mn : 1.06	1g
P4130--IPEO	Mn x 10^3 : 55-b-20	Mw/Mn : 1.06	1g
P18843-IPEO	Mn x 10^3 : 60-b-30	Mw/Mn : 1.06	1g
P18841-IPEO	Mn x 10^3 : 90.5-b-31.5	Mw/Mn : 1.1	1g

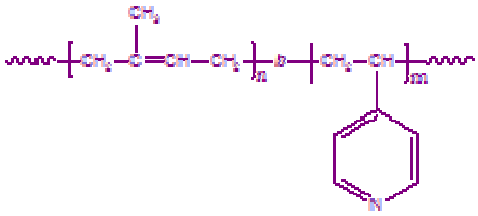
Poly(isoprene(1,4 addition)-b-2-vinyl pyridine



Comments:　* Contains less than 10% homopolyisoprene in the final block copolymer as determined from the SEC profile
M_n x 10^3 (Pip-P2VP)

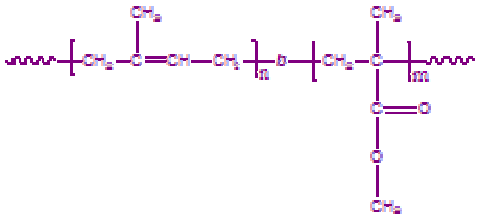
P326-Ip2VP	Mn x 10^3 : 2.3-b-1.8	Mw/Mn : 1.06	1g
P18144-Ip2Vp	Mn x 10^3 : 6.6-b-6.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P18145-Ip2VP	Mn x 10^3 : 11-b-6.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P669-Ip2VP	Mn x 10^3 : 19.2-b-12.2	Mw/Mn : 1.03	1g
P9479-Ip2VP	Mn x 10^3 : 24.5-b-7.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P1172-Ip2VP	Mn x 10^3 : 30-b-2.8	Mw/Mn : 1.06	1g
P9477-Ip2VP	Mn x 10^3 : 32-b-7.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P290-Ip2Vp	Mn x 10^3 : 62.7-b-2.0	Mw/Mn : 1.03	1g
P1181-Ip2VP	Mn x 10^3 : 205.8-b-25.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P1183-Ip2VP	Mn x 10^3 : 220-b-21.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P1186-Ip2VP	Mn x 10^3 : 285-b-28.0	Mw/Mn : 1.07	1g

Poly(isoprene(1,4 addition)-b-4-vinyl pyridine)



P5759-Ip4VP	Mn x 10^3 : 20-b-30.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P5768-Ip4VP	Mn x 10^3 : 29-b-35.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P3059-Ip4VP	Mn x 10^3 : 30-b-11.7	Mw/Mn : 1.06	1g
P3060- Ip4VP	Mn x 10^3 : 30-b-9.2	Mw/Mn : 1.06	1g
P10707-Ip4VP	Mn x 10^3 : 33-b-26.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P5762-Ip4VP	Mn x 10^3 : 37-b-25.0	Mw/Mn : 1.1	1g

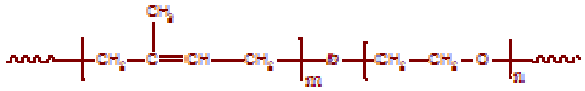
Poly(isoprene(1,4 addition)-b-methyl methacrylate(syndiotactic))



Comments:　M_n x 10^3 (PI-PMMA)

P260-IpMMA	Mn x 10^3 : 8.5-b-36.4	Mw/Mn : 1.05	1g
P256-IpMMA	Mn x 10^3 : 8.5-b-36.4	Mw/Mn : 1.05	1g

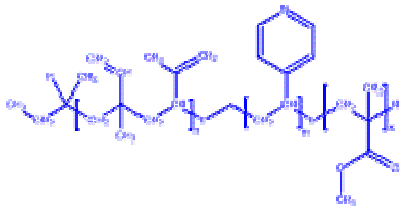
Poly(isoprene(1,4-addition)-b-ethylene oxide)



Comments: M_n x 10^3 (PIP-PEO)

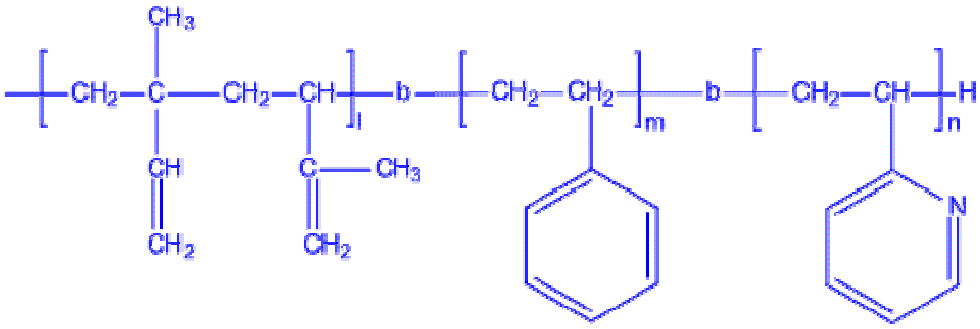
P5818-IPEO	Mn x 10^3 : 2-b-0.8	Mw/Mn : 1.16	1g
P4074-IPEO	Mn x 10^3 : 6.5-b-16.5	Mw/Mn : 1.04	1g
P18864E--IPEO	Mn x 10^3 : 18.5-b-6.5	Mw/Mn : 1.35	1g
P18864F--IPEO	Mn x 10^3 : 18.5-b-4.3	Mw/Mn : 1.25	1g
P18864C-IPEO	Mn x 10^3 : 18.5-b-5.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P18864A-IPEO	Mn x 10^3 : 18.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P18864B-IPEO	Mn x 10^3 : 18.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P18866B-IPEO	Mn x 10^3 : 22.7-b-5.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P18866C-IPEO	Mn x 10^3 : 22.7-b-4.4	Mw/Mn : 1.09	1g
P18866D-IPEO	Mn x 10^3 : 22.7-b-4.3	Mw/Mn : 1.06	1g
P18866A-IPEO	Mn x 10^3 : 22.7-b-4.8	Mw/Mn : 1.08	1g
P18856C-IPEO	Mn x 10^3 : 26-b-14	Mw/Mn : 1.05	1g
P6203-IPEO	Mn x 10^3 : 26-b-14.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P18856B-IPEO	Mn x 10^3 : 26-b-6	Mw/Mn : 1.05	1g
P18856A-IPEO	Mn x 10^3 : 26-b-7	Mw/Mn : 1.05	1g
P18855B-IPEO	Mn x 10^3 : 38-b-4	Mw/Mn : 1.11	1g
P18855C-IPEO	Mn x 10^3 : 38-b-10	Mw/Mn : 1.11	1g
P18855A-IPEO	Mn x 10^3 : 38-b-9	Mw/Mn : 1.05	1g
P8275A-IPEO	Mn x 10^3 : 50-b-5.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P8336-IPEO	Mn x 10^3 : 95-b-3	Mw/Mn : 1.05	1g
P8339-IPEO	Mn x 10^3 : 95-b-9	Mw/Mn : 1.05	1g

Poly(isoprene[1,2 and 3,4 rich]-b-4-vinyl pyridine-b-methylmethacrylate)



P18245-IP4VPMMA	Mn x 10^3 : 15-b-9.5-b-15	Mw/Mn : 1.25	1g

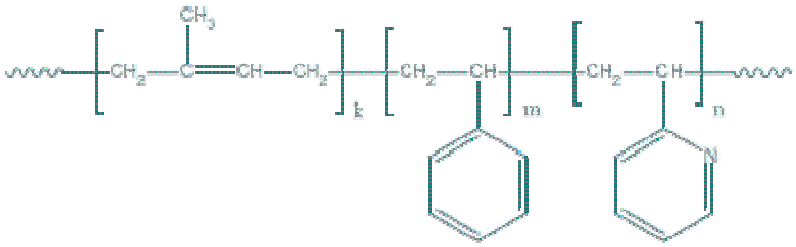
Poly(isoprene[1,2, 3,4-addition]-b-styrene-b-2-vinyl pyridine)



* P11374A-IPS2VPMMA : Poly(Isoprene-b-Styrene-b-2-Vinyl Pyridine-b-Methylmethacrylate) Tetrablock Copolymer

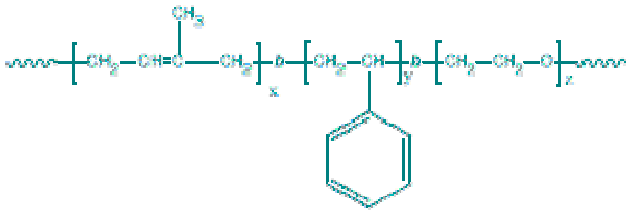
P18163-IPS2VP	Mn x 10^3 : 8-b-9-b-15	Mw/Mn : 1.4	1g
P18174P-IPS2VP	Mn x 10^3 : 13-b-11-b-11	Mw/Mn : 1.2	1g
P18165-IPS2VP	Mn x 10^3 : 18-b-18-b-20	Mw/Mn : 1.14	1g
P18177P-IPS2VP	Mn x 10^3 : 20-b25-b-25	Mw/Mn : 1.2	1g
P11369-IPS2VP	Mn x 10^3 : 20.5-b-43.5-b-19.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P18157-IPS2VP	Mn x 10^3 : 21.3-b-36-b-40	Mw/Mn : 1.2	1g
P18160-IPS2VP	Mn x 10^3 : 22-b-29-b-25	Mw/Mn : 1.1	1g
P11360-IPS2VP	Mn x 10^3 : 23-b-45.0-b-67.0	Mw/Mn : 1.8	1g
P11374A-IPS2VPMMA	Mn x 10^3 : 23-b-38.5-b-19.0-b-27.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P11374-IPS2VP	Mn x 10^3 : 23-b-38.5-b-19.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P11398-IPS2VP	Mn x 10^3 : 25.5-b-47.0-b-26.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P18166-IPS2VP	Mn x 10^3 : 30-b-40-b-49	Mw/Mn : 1.22	1g
P11353C-IPS2VP	Mn x 10^3 : 30-b-118.0-b-5.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P18156-IPS2VP	Mn x 10^3 : 33.3-b-14-b-38	Mw/Mn : 1.55	1g
P11371-IPS2VP	Mn x 10^3 : 35-b-45.0-b-31.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P11400-IPS2VP	Mn x 10^3 : 40-b-60.0-b-64.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P11401-IPS2VP	Mn x 10^3 : 47-b-65.0-b-56.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P11368-IPS2VP	Mn x 10^3 : 49-b-73.0-b-75.0	Mw/Mn : 1.45	1g
P11359-IPS2VP	Mn x 10^3 : 200-b-340.0-b-215.0	Mw/Mn : 1.6	1g

Poly(isoprene[1,4-addition]-b-styrene-b-2-vinyl pyridine)



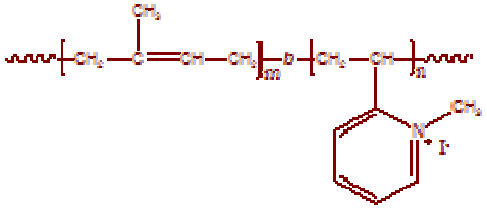
P8240-IPS2VP	Mn x 10^3 : 9-b-60-b-11.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P8241-IPS2VP	Mn x 10^3 : 11-b-140-b-19.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P8242-IPS2VP	Mn x 10^3 : 12.5-b-74-b-15.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P8247-IPS2VP	Mn x 10^3 : 13-b-70-b-16.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P8251-IPS2VP	Mn x 10^3 : 13-b-100-b-22.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P8244-IPS2VP	Mn x 10^3 : 18-b-450-b-35.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P8246-IPS2VP	Mn x 10^3 : 22-b-190-b-12.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P11353G-IPS2VP	Mn x 10^3 : 30-b-118-b-7	Mw/Mn : 1.6	1g

Poly(isoprene[1,4-addition]-b-styrene-b-ethylene oxide)



P8393-IPSEO	Mn x 10^3 : 26-b-10.0-b-6.0	Mw/Mn : 1.06		1g

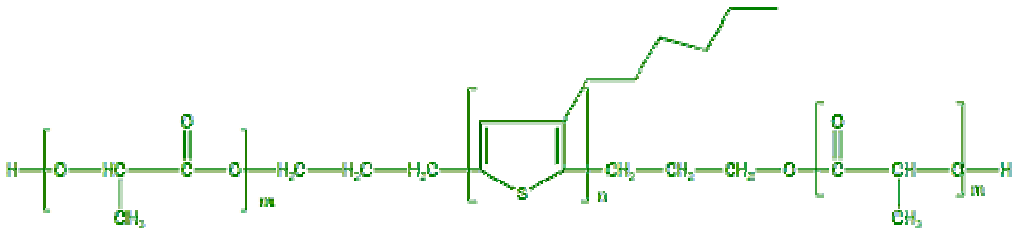
Poly(isoprene-b-N-methyl 2-vinyl pyridinium iodide)



Comments:　Degree of Quaternization: 37%
M_n x 10^3 (Pip-P2VPQ)

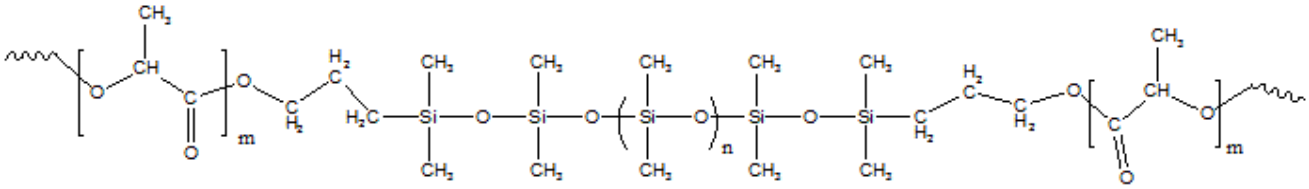
P670-2Ip2VPQ	Mn x 10^3 : 18-b-18.7	Mw/Mn : 1.03		1g

Poly(lactide-b-3-hexyl thiophene-b-lactide D/L form)



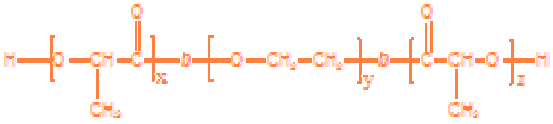
P13199-LA3HTLA	Mn x 10^3 : 20-b-4.5-b-20	Mw/Mn : 1.6	about 90% (H-T)	0.5g

Poly(Lactide-b-Dimethylsiloxane-b-Lactide)



P10898AA-LADMSLA	Mn x 10^3 : 62-b-4-b-62	Mw/Mn : 1.8	DL-form	1g

Poly(lactide-b-ethylene oxide-b-lactide)

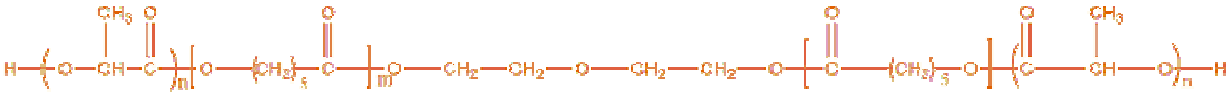


Comments:　*Degree of polymerization

M_n x 10^3 (PLA*-PEG-PLA*) ** Comments column indicates isomeric form of polylactide

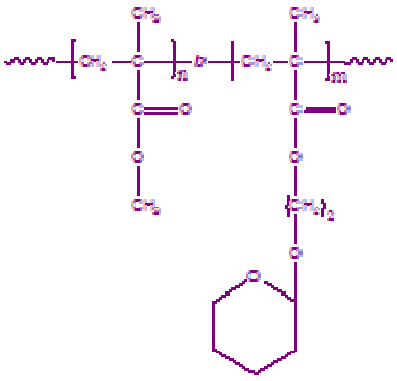
P7089-LAEOLA	Mn x 10^3 : 0.6-b-1.2-b-0.6	Mw/Mn : 1.11	DL-form	1g
P8477-LAEOLA	Mn x 10^3 : 0.8-b-8.0-b-0.8	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P7200-LAEOLA	Mn x 10^3 : 0.9-b-2-b-0.9	Mw/Mn : 1.06	DL-form	1g
P8462-LAEOLA	Mn x 10^3 : 1-b-8.0-b-1.0	Mw/Mn : 1.09	DL-form	1g
P8468-LAEOLA	Mn x 10^3 : 1-b-8.0-b-1.0	Mw/Mn : 1.06	DL-form	1g
P8479-LAEOLA	Mn x 10^3 : 1.3-b-8.0-b-1.3	Mw/Mn : 1.06	DL-form	1g
P7090-LAEOLA	Mn x 10^3 : 1.4-b-1.2-b-1.4	Mw/Mn : 1.09	DL-form	1g
P8473-LAEOLA	Mn x 10^3 : 1.6-b-8.0-b-1.6	Mw/Mn : 1.06	DL-form	1g
P8455-LAEOLA	Mn x 10^3 : 1.8-b-8.0-b-1.8	Mw/Mn : 1.06	DL-form	1g
P8456-LAEOLA	Mn x 10^3 : 1.9-b-8.0-b-1.9	Mw/Mn : 1.06	DL-form	1g
P7191-LAEOLA	Mn x 10^3 : 2-b-2.0-b-2.0	Mw/Mn : 1.06	L-form	1g
P8463-LAEOLA	Mn x 10^3 : 2-b-8.0-b-2.0	Mw/Mn : 1.09	DL-form	1g
P7325-LAEOLA	Mn x 10^3 : 2.5-b-10.0-b-2.5	Mw/Mn : 1.06	DL-form	1g
P7091-LAEOLA	Mn x 10^3 : 2.6-b-1.2-b-2.6	Mw/Mn : 1.1	DL-form	1g
P2240-LAEOLA	Mn x 10^3 : 3*-b-2.0-b-3.0*	Mw/Mn : 1.06	DL-form	1g
P7331-LAEOLA	Mn x 10^3 : 3.6-b-10.0-b-3.6	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P6428-LAEOLA	Mn x 10^3 : 4-b-8.0-b-4.0	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P8480-LAEOLA	Mn x 10^3 : 4.5-b-8.0-b-4.5	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P8481-LAEOLA	Mn x 10^3 : 4.5-b-8.0-b-4.5	Mw/Mn : 1.09	DL-form	1g
P7201-LAEOLA	Mn x 10^3 : 4.8-b-5.0-b-4.8	Mw/Mn : 1.06	DL-form	1g
P7333-LAEOLA	Mn x 10^3 : 4.8-b-10.0-b-4.8	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P7192-LAEOLA	Mn x 10^3 : 5-b-5.0-b-5.0	Mw/Mn : 1.09	L-form	1g
P7096-LAEOLA	Mn x 10^3 : 6.3-b-1.2-b-6.3	Mw/Mn : 1.2	DL-form	1g

Poly(lactide-b-ε-caprolactone-b-lactide) (L-form lactide)



P8650-LACLLA	Mn x 10^3 : 2.8-b-2.3-b-2.8	Mw/Mn : 1.1		1g

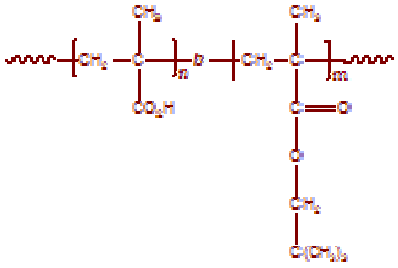
Poly(methacrylate-b-2-[tetrahydro-2H-pyran-2-yloxy]ethyl methacrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PMMA-PNPA)

P3991-MMAHEMATHP	Mn x 10^3 : 23-b-8.0	Mw/Mn : 1.17	1g

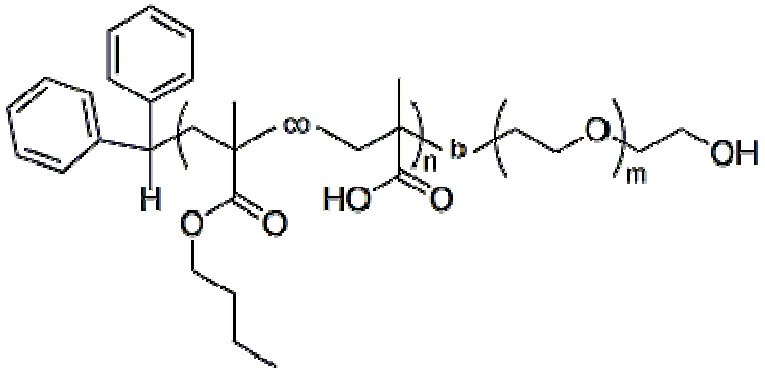
Poly(methacrylic acid-b-neopentyl methacrylate)



Comments:　* Degree of polymerization
M_n x 10^3 (PMAA-PNPMA)

P3365-MAANPMA	Mn x 10^3 : 5*-b-21.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P3369-MAANPMA	Mn x 10^3 : 10*-b-22.0	Mw/Mn : 1.2	1g

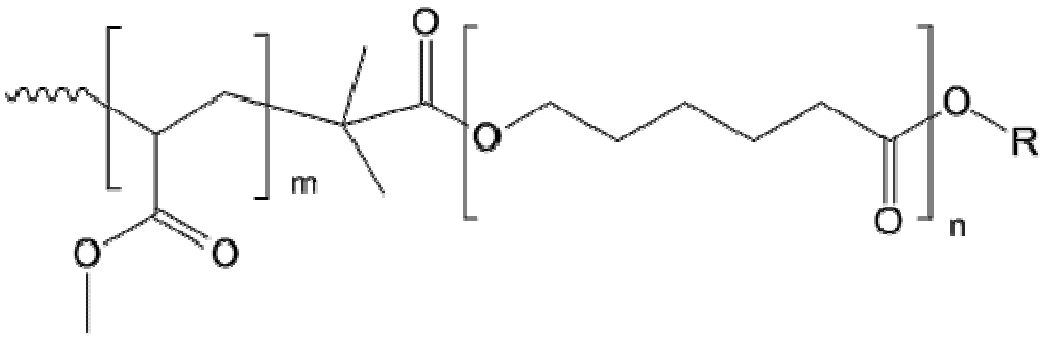
Poly(methacrylic acid-nbutylmethacrylate ran-b-Ethylene oxide)



Comments:　tBuMA: nBuMA

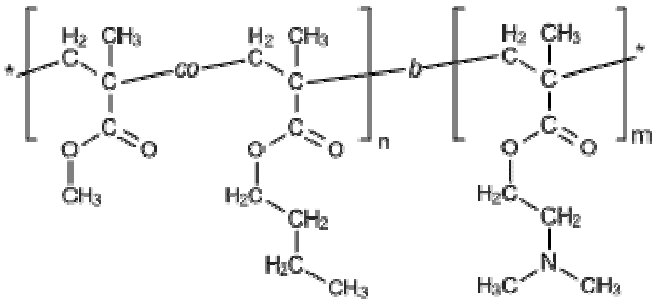
P19054A-MAAnBuMAran-b-EO	Mn x 10^3 : 14.5-b-4.5	Mw/Mn : 1.15	1:1	1g
P19056A-MAAnBuMAran-b-EO	Mn x 10^3 : 29-b-15.0	Mw/Mn : 1.26	1:1	1g

Poly(methyl acrylate-b-caprolactone)



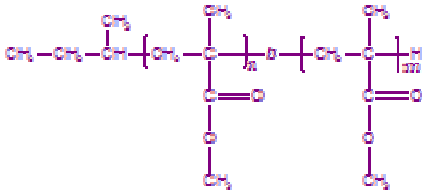
P20007B5A-MACL	Mn x 10^3 : 1.7-b-1.6	Mw/Mn : 1.4	1g

Poly(methyl methacrylate -co- n-butyl methacrylate)-block-Poly(N,N-dimethyl aminoethyl ethacrylate)



P19507-MMAnBuMAran-b-DMAEMA	Mn x 10^3 : 22-b-29	Mw/Mn : 1.04	1g
P19507A-MMAnBuMAran-b-DMAEMA	Mn x 10^3 : 22-b-27	Mw/Mn : 1.04	1g
P19683-MMAnBuMAran-b-DMAEMA	Mn x 10^3 : 22.5-b-17	Mw/Mn : 1.5	1g

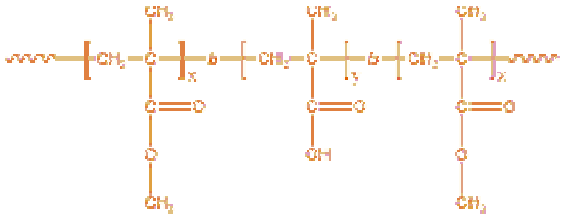
Poly(methyl methacrylate isotactic-b-methyl methacrylate syndiotactic)



Comments:　M_n x 10^3 (PMMA-PiMMA)

P3877-MMAiMMA	Mn x 10^3 : 18.5-b-10.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P19410-MMAiMMA	Mn x 10^3 : 77-b-12.0	Mw/Mn : 1.25	1g

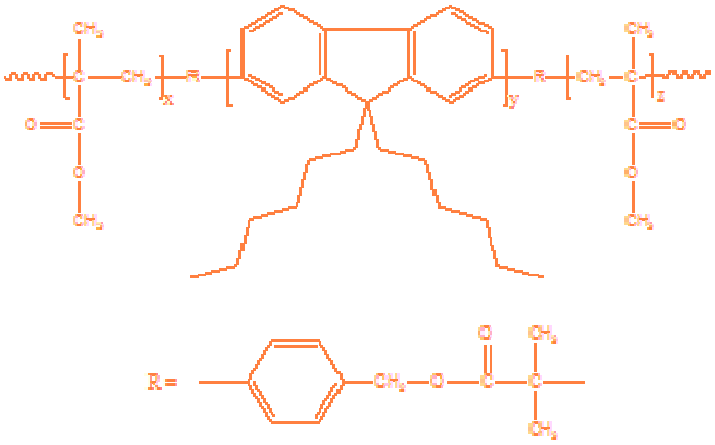
Poly(methyl methacrylate)-b-Pol(methacrylic acid)-b-Poly(methyl methacrylate)



Comments:　*degree of polymerization
M_n x 10^3 (PMMA-PMAA-PMMA)

P1483-MMAMAAMMA	Mn x 10^3 : 11*-b-7*-b-4*	Mw/Mn : 1.12	1g

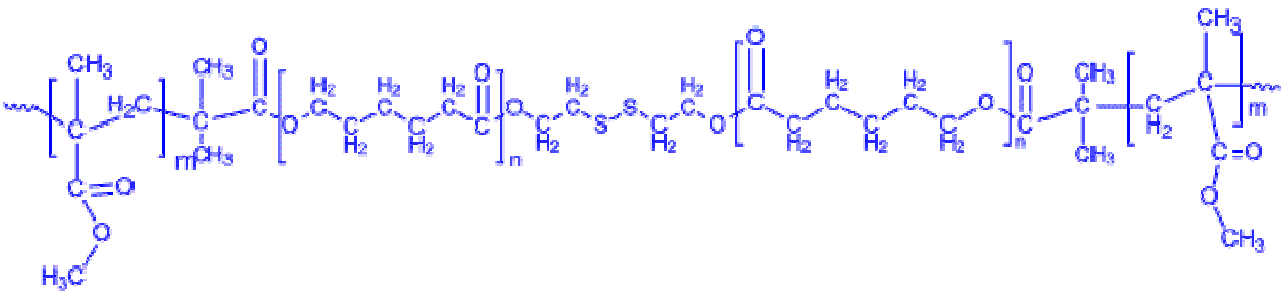
Poly(methyl methacrylate)-b-Poly(9,9-di-n-hexyl-2,7-fluorene)-b-Poly(methyl methacrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PMMA-PDHF-PMMA)

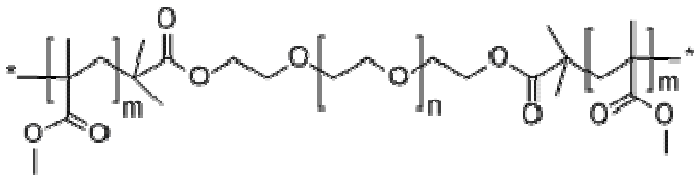
P6047-MMADHFMMA	Mn x 10^3 : 13.5-b-2.9-b-13.5	Mw/Mn : 1.26	1g

Poly(methyl methacrylate)-b-Poly(e-caprolactone)-b-Poly(methyl methacrylate), with disulfide in the center of polymer chain



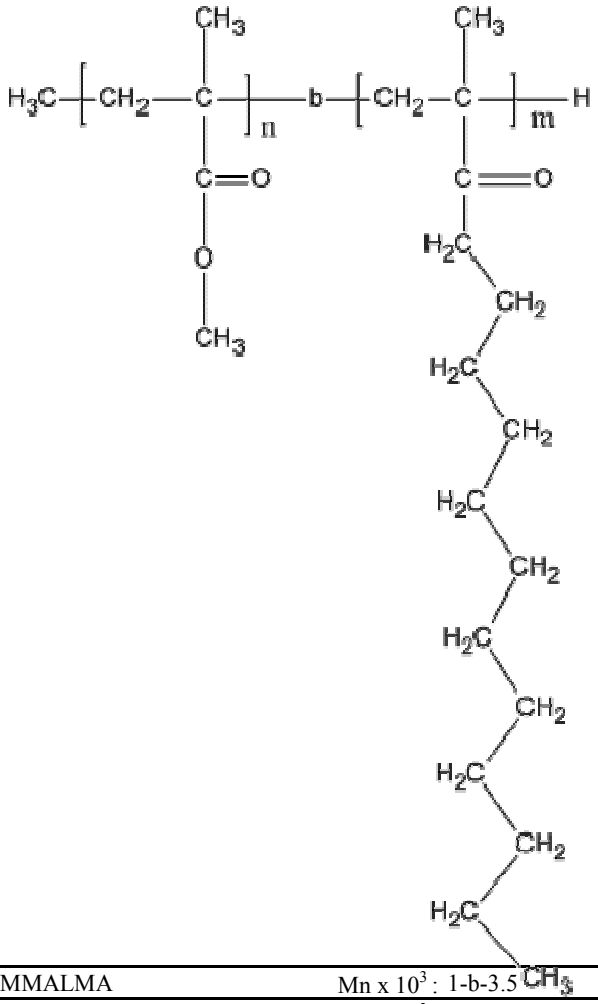
P20022A2-6-MMACL-SS-CLMMA	Mn x 10^3 : 2.3-b-6.5-b-2.3	Mw/Mn : 1.3	1g

Poly(methyl methacrylate)-b-Poly(ethylene oxide)-b-Poly(methyl methacrylate)



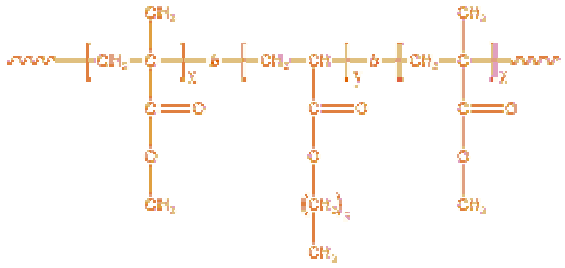
P20240-MMAEOMMA	Mn x 10^3 : 2.2-b-1.3-b-2.2	Mw/Mn : 1.3	1g

Poly(Methyl Methacrylate)-b-poly(Lauryl Methacrylate)



P19822-MMALMA	Mn x 10^3 : 1-b-3.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P19818-MMALMA	Mn x 10^3 : 2.5-b-2.6	Mw/Mn : 1.1	1g
P19815-MMALMA	Mn x 10^3 : 2.7-b-3	Mw/Mn : 1.24	1g

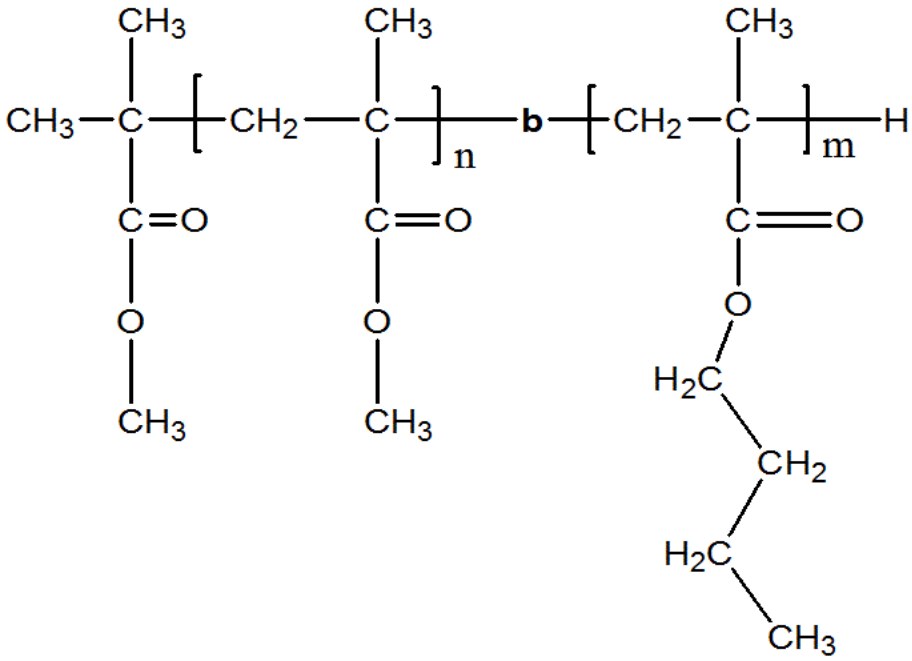
Poly(methyl methacrylate)-b-Poly(n-butyl acrylate)-b-Poly(methyl methacrylate)



Comments: $M_n \times 10^3$ (PMMA-PnBuA-PMMA)

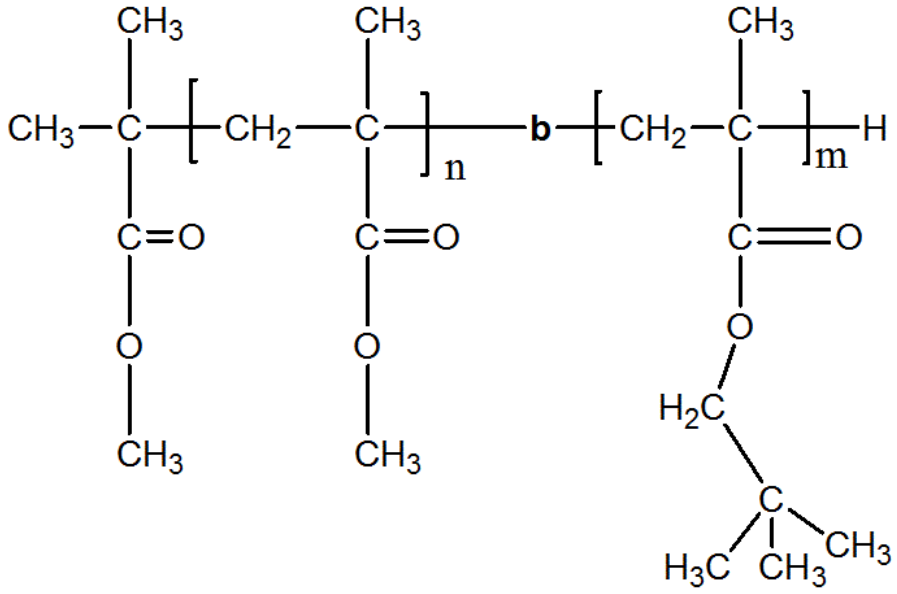
P2392-MMAnBuAMMA	Mn x 10^3 : 13-b-58.5-b-13.0	Mw/Mn : 1.2	1g

Poly(Methyl Methacrylate)-b-poly(n-Butyl Methacrylate)



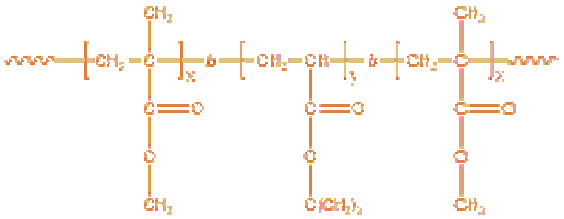
P19819-MMAnBuMA	Mn x 10^3 : 1.7-b-3.0	Mw/Mn : 1.15	1g

Poly(Methyl Methacrylate)-b-poly(Neopentyl Methacrylate)



P19820-MMANPMA	Mn x 10^3 : 1.5-b-0.8	Mw/Mn : 1.1	1g

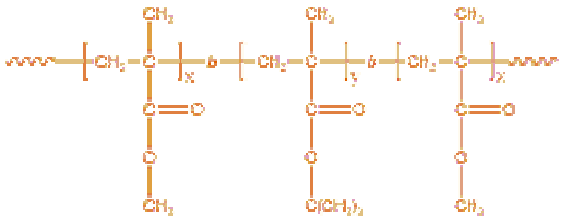
Poly(methyl methacrylate)-b-Poly(t-butyl acrylate)-b-Poly(methyl methacrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PMMA-PtBuA-PMMA)

P908-MMAtBuAMMA	Mn x 10^3 : 10.4-b-49.5-b-10.4	Mw/Mn : 1.16	1g
P2392-MMAtBuAMMA	Mn x 10^3 : 13-b-58.5-b-13.0	Mw/Mn : 1.2	1g

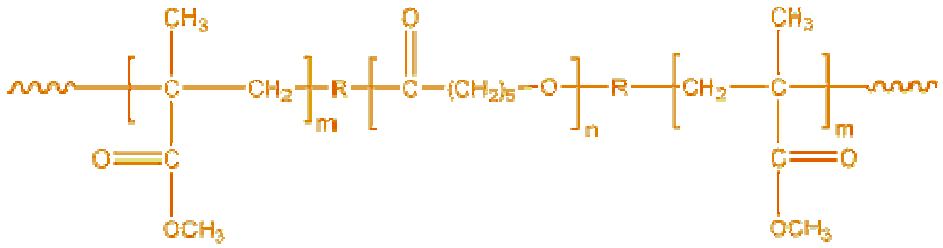
Poly(methyl methacrylate)-b-Poly(t-butyl methacrylate)-b-Poly(methyl methacrylate)



Comments:　*degree of polymerization
M_n x 10^3 (PMMA-PtBuMA-PMMA)

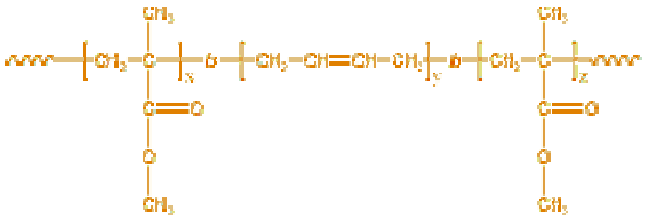
P1483-MMAtBuMAMMA	Mn x 10^3 : 11*-b-7*-b-4*	Mw/Mn : 1.12	1g

Poly(methyl methacrylate)-b-Poly(ε-caprolactone)-b-Poly(methyl methacrylate)



P7123-MMACLMMA	Mn x 10^3 : 2-b-0.9-b-2.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P7125-MMACLMMA	Mn x 10^3 : 5.6-b-0.9-b-5.6	Mw/Mn : 1.5	1g

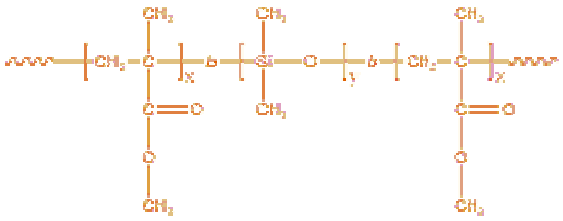
Poly(methyl methacrylate)-b-Polybutadiene[1,4 addition]-b-Poly(methyl methacrylate)



Comments:　PBd has 55% 1,4 microstructure.
M_n x 10^3 (PMMA-PBd- PMMA)

P1123-MMABdMMA	Mn x 10^3 : 63.2-b-60-b-63.2	Mw/Mn : 1.23	1g

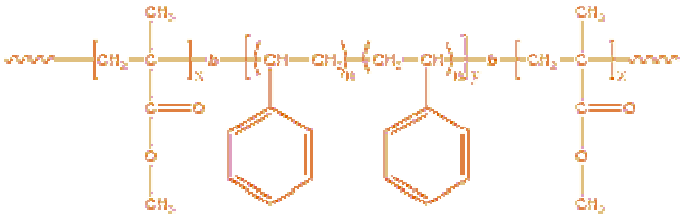
Poly(methyl methacrylate)-b-Polydimethylsiloxane-b-poly(methyl methacrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PMMA-PDMS-PMMA)

P2634-MMADMSMMA	Mn x 10^3 : 8-b-4-b-8	Mw/Mn : 1.21	1g

Poly(methyl methacrylate)-b-Polystyrene-b-Poly(methyl methacrylate)

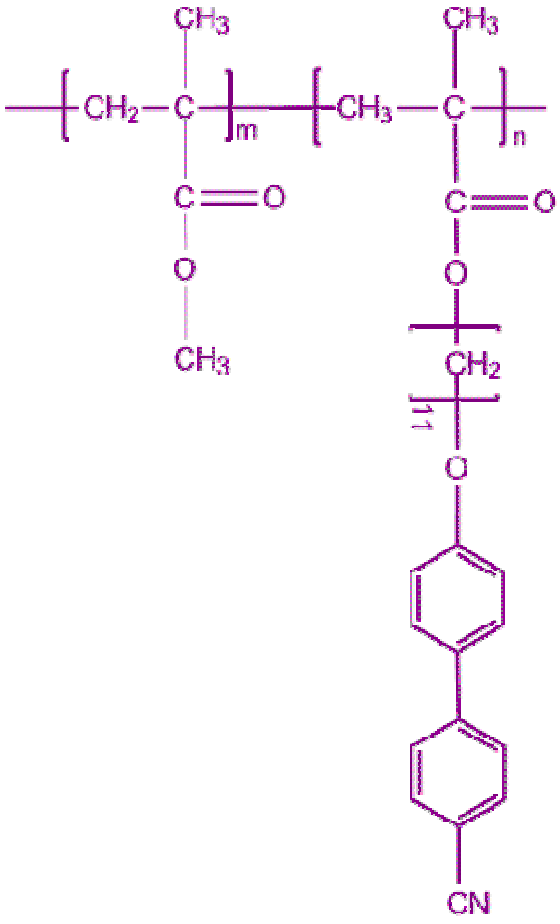


1. Contains less than <10% diblock copolymer in the final triblock copolymer as determined from the SEC profile
2. Contains less than <5% diblock copolymer in the final triblock copolymer as determined from the SEC profile

M_n x 10^3 (PMMA-PS-PMMA)

P9215-MMASMMA	Mn x 10^3 : 6.5-b-8.0-b-6.5	Mw/Mn : 1.16		1g
P8359-MMASMMA	Mn x 10^3 : 38-b-133-b-38	Mw/Mn : 1.2		1g
P8360-MMASMMA	Mn x 10^3 : 52-b-94-b-52	Mw/Mn : 1.15		1g
P18287C-MMASMMA	Mn x 10^3 : 58-b-13.5-b-10.5	Mw/Mn : 1.6		1g
P8357-MMASMMA	Mn x 10^3 : 80-b-163-b-80	Mw/Mn : 1.3		1g
P8356-MMASMMA	Mn x 10^3 : 108-b-200-b-108	Mw/Mn : 1.3		1g
P1812-MMASMMA	Mn x 10^3 : 137-b-13-b-137	Mw/Mn : 1.4		1g
P1822-MMASMMA	Mn x 10^3 : 218-b-120-b-218	Mw/Mn : 1.5		1g
P1816-MMASMMA	Mn x 10^3 : 220-b-17-b-220	Mw/Mn : 1.13	1	1g
P1815-MMASMMA	Mn x 10^3 : 223-b-26.7-b-223	Mw/Mn : 1.27		1g
P1820-MMASMMA	Mn x 10^3 : 230-b-162-b-230	Mw/Mn : 1.2	2	1g
P1825-MMASMMA	Mn x 10^3 : 270-b-217-b-270	Mw/Mn : 1.25	2	1g
P1823-MMASMMA	Mn x 10^3 : 275-b-175-b-275	Mw/Mn : 1.09	2	1g

Poly(methyl methacrylate-b-11-(4-cyanobiphenyl-4-yloxy)undecyl methacrylate)

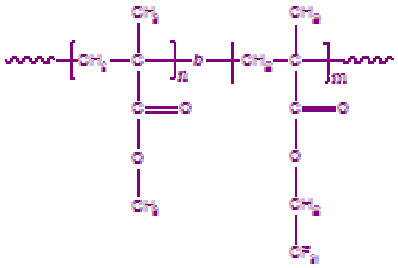


次ページに続く

前ページからの続き

P14401-MMA-4CNBP-11CMA	Mn x 10^3 : 9-b-2	Mw/Mn : 1.35	0.5g
P10781-MMA-4CNBP-11CMA	Mn x 10^3 : 11-b-5.5	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P10791-MMA-4CNBP-11CMA	Mn x 10^3 : 11-b-9.0	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P10817-MMA-4CNBP-11CMA	Mn x 10^3 : 11-b-4.5	Mw/Mn : 1.2	0.5g
P10818-MMA-4CNBP-11CMA	Mn x 10^3 : 11-b-23.0	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P10819-MMA-4CNBP-11CMA	Mn x 10^3 : 11-b-33.0	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P10819A-MMA-4CNBP-11CMA	Mn x 10^3 : 11-b-8.0	Mw/Mn : 1.17	0.5g
P10832-MMA-4CNBP-11CMA	Mn x 10^3 : 11-b-22.0	Mw/Mn : 1.3	0.5g

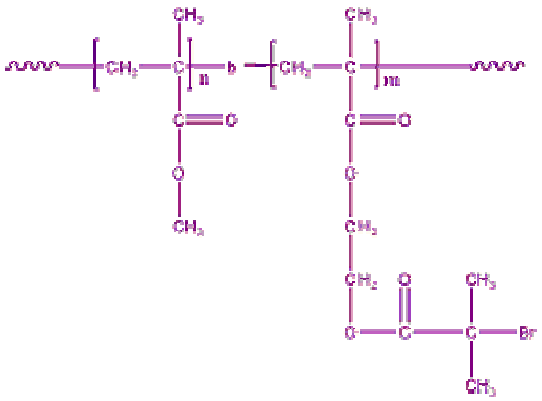
Poly(methyl methacrylate-b-2,2,2-trifluoroethyl methacrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PMMA-PTFEMA)

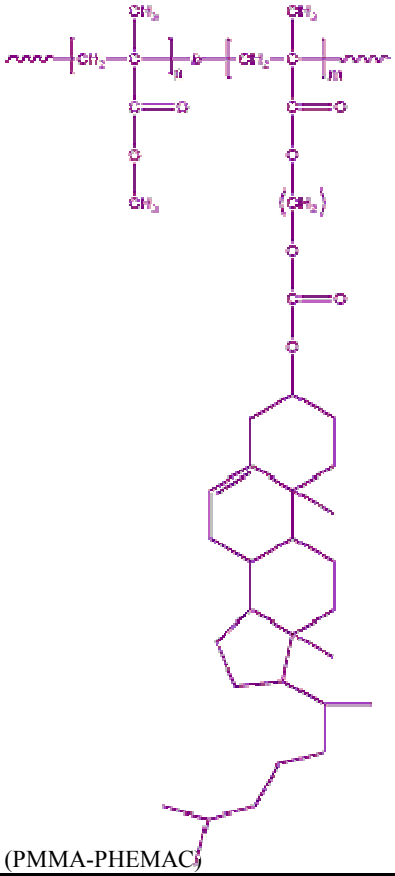
P3824-MMAMATRIFE	Mn x 10^3 : 6-b-10.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P6633-MMAMATRIFE	Mn x 10^3 : 6.9-b-16.6	Mw/Mn : 1.6	1g
P19165-MMAMATRIFE	Mn x 10^3 : 46-b-22.0	Mw/Mn : 1.27	1g

Poly(methyl methacrylate-b-2-[2-bromoisobutyryloxy]ethyl methacrylate)



P5713-MMABrIEMA	Mn x 10^3 : 1-b-1.0	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P5705-MMABrIEMA	Mn x 10^3 : 5.5-b-2.5	Mw/Mn : 1.2	0.5g
P5848-MMABrIEMA	Mn x 10^3 : 6-b-2.6	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P13037-MMABrIEMA	Mn x 10^3 : 6.5-b-1.5	Mw/Mn : 1.12	0.5g

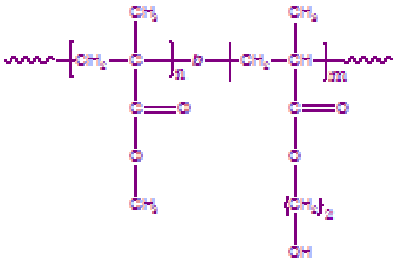
Poly(methyl methacrylate-b-2-[cholesteryl formate]oxyethyl methacrylate)



Comments: M_n x 10^3 (PMMA-PHEMAC)

P2747-MMAHEMAC	Mn x 10^3 : 24.3-b-68.0	Mw/Mn : 1.07	1g

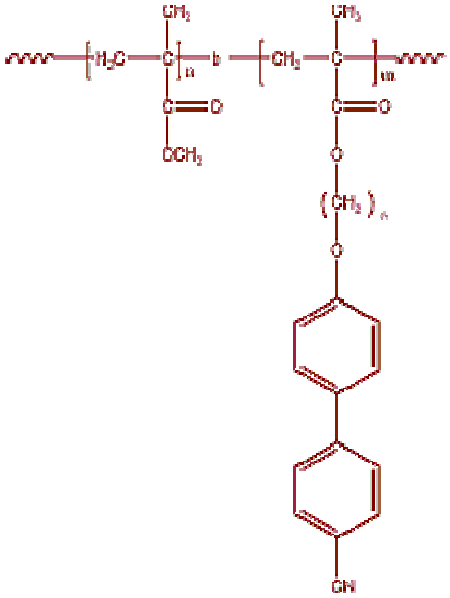
Poly(methyl methacrylate-b-2-hydroxyethyl methacrylate)



Comments: M_n x 10^3 (PMMA-PHEMA)

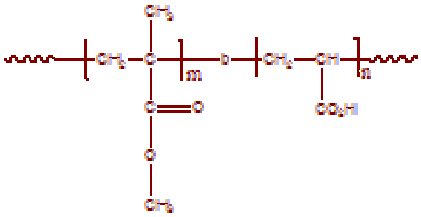
P13151-MMAHEMA	Mn x 10^3 : 15-b-4.7	Mw/Mn : 1.25	1g
P6603-MMAHEMA	Mn x 10^3 : 17-b-17.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P13149A-MMAHEMA	Mn x 10^3 : 20-b-12.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P13149-MMAHEMA	Mn x 10^3 : 20-b-21.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P13152A-MMAHEMA	Mn x 10^3 : 24-b-15.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P13152-MMAHEMA	Mn x 10^3 : 24-b-16.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P5699-MMAHEMA	Mn x 10^3 : 24-b-17.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P6602-MMAHEMA	Mn x 10^3 : 33-b-13.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P9235-MMAHEMA	Mn x 10^3 : 43-b-15.0	Mw/Mn : 1.13	1g

Poly(methyl methacrylate-b-6-(4-cyanobiphenyl-4'-yloxy)hexyl methacrylate)



P8961-MMA4CNBPHMA	Mn x 10^3 : 7.5-b-2.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P8962-MMA4CNBPHMA	Mn x 10^3 : 27-b-3.0	Mw/Mn : 1.15	1g

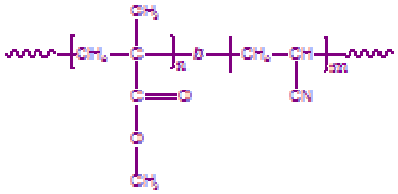
Poly(methyl methacrylate-b-acrylic acid)



Comments:　M_n x 10^3 (PMMA-PAA)

P4877-MMAAA	Mn x 10^3 : 6-b-17.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P2388-MMAAA	Mn x 10^3 : 7.4-b-24.3	Mw/Mn : 1.07	1g
P8248A-MMAAA	Mn x 10^3 : 9.5-b-3.5	Mw/Mn : 1.17	1g
P8253A-MMAAA	Mn x 10^3 : 12-b-2.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P8249A-MMAAA	Mn x 10^3 : 17-b-2.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P8250A-MMAAA	Mn x 10^3 : 24-b-23.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P6357A-MMAAA	Mn x 10^3 : 27-b-16.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P8254A-MMAAA	Mn x 10^3 : 34-b-20.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P7516A-MMAAA	Mn x 10^3 : 41-b-10.0	Mw/Mn : 1.2	1g

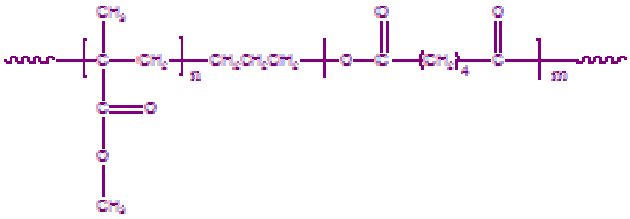
Poly(methyl methacrylate-b-acrylonitrile)



Comments:　Coments column: Microstructure of PMMA block

P14417-MMAACN	Mn x 10^3 : 11-b-1.1	Mw/Mn : 1.2	1g
P14416-MMAACN	Mn x 10^3 : 11-b-1.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P14418-MMAACN	Mn x 10^3 : 11-b-0.30	Mw/Mn : 1.2	1g
P18299A-MMAACN	Mn x 10^3 : 14-b-8.7	Mw/Mn : 1.25	1g

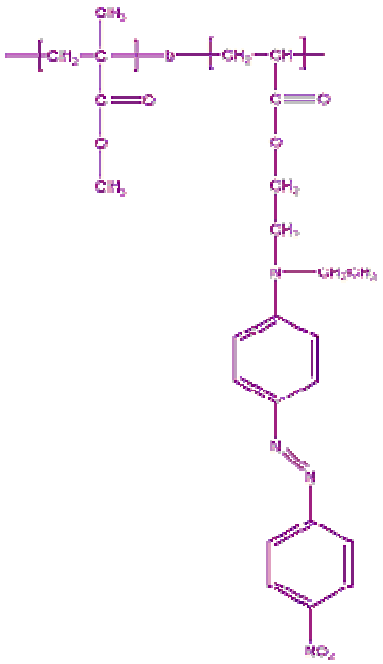
Poly(methyl methacrylate-b-adipic anhydride)



Comments:　M_n x 10^3 (MMA-b-AAnh)

P4099-MMAAAnh	Mn x 10^3 : 3-b-2.5	Mw/Mn : broad	1g

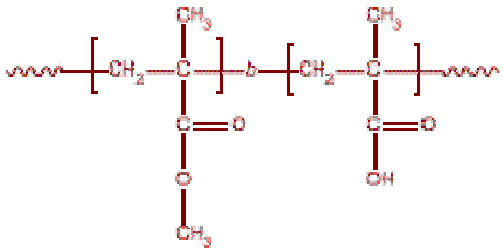
Poly(methyl methacrylate-b-disperse red 1 acrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PMMA-DR1A)

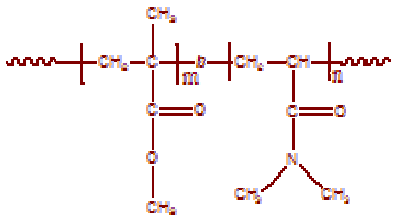
P5156-MMADR1A	Mn x 10^3 : 4.6-b-60.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P6733-MMADR1A	Mn x 10^3 : 6-b-85.0	Mw/Mn : 1.25	1g

Poly(methyl methacrylate-b-methacrylic acid)



P8435A-MMAMAA	Mn x 10^3 : 8.5-b-5.10	Mw/Mn : 1.1	1g

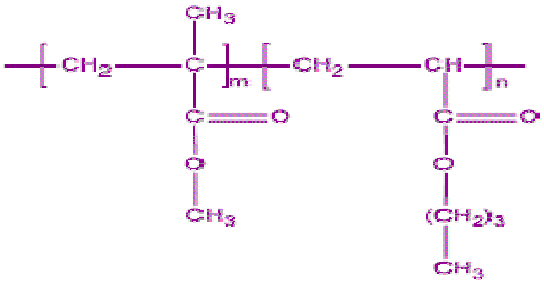
Poly(methyl methacrylate-b-N,N-dimethyl acrylamide)



Comments: M_n x 10^3 (PMMA-PDMA)

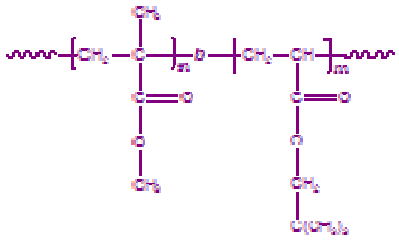
P1718-MMADMA	Mn x 10^3 : 1.8-b-7.8	Mw/Mn : 1.06	1g
P7243-MMADMA	Mn x 10^3 : 36.9-b-4.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P6291-MMADMA	Mn x 10^3 : 45.5-b-43.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P4804-MMADMA	Mn x 10^3 : 48-b-5.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P6293-MMADMA	Mn x 10^3 : 53.6-b-21.5	Mw/Mn : 1.16	1g
P6292-MMADMA	Mn x 10^3 : 74.2-b-15.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P4803-MMADMA	Mn x 10^3 : 85.5-b-10.0	Mw/Mn : 1.6	1g

Poly(methyl methacrylate-b-n-butyl acrylate)



P10432-MMAnBuA	Mn x 10^3 : 24-b-44.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P1091-MMAnBuA	Mn x 10^3 : 46.3-b-40.3	Mw/Mn : 1.11	1g

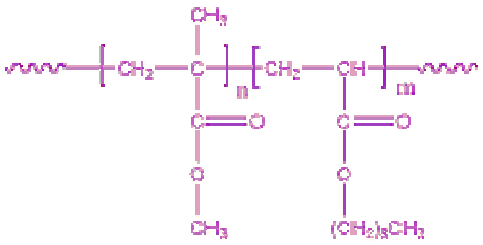
Poly(methyl methacrylate-b-neopentyl acrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PMMA-PNPA)

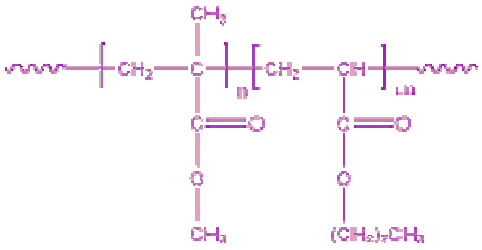
P2533-MMANPA	Mn x 10^3 : 16-b-7.0	Mw/Mn : 1.25	1g

Poly(methyl methacrylate-b-n-nonyl acrylate)



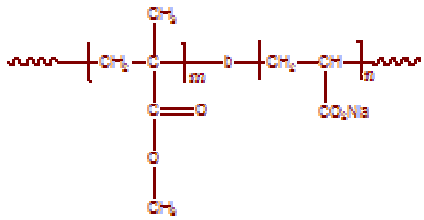
P9046A-MMANA	Mn x 10^3 : 13-b-203	Mw/Mn : 1.25	1g

Poly(methyl methacrylate-b-n-octyl acrylate)



P4985-MMAOCA	Mn x 10^3 : 38-b-100	Mw/Mn : 1.2	1g
P8001-MMAOCA	Mn x 10^3 : 65-b-175.0	Mw/Mn : 1.18	1g

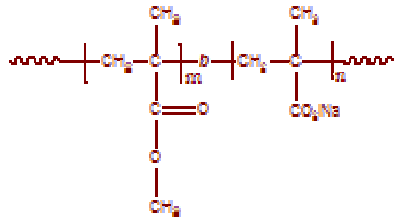
Poly(methyl methacrylate-b-sodium acrylate)



Comments:　Note: Initiator moiety is attached to the PMMA block
Mn x 103 (PMMA-PANa)

P2390-MMAANa	Mn x 10^3 : 4.3-b-17.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P439-MMAANa	Mn x 10^3 : 4.5-b-4.4	Mw/Mn : 1.08	1g
P440-MMAANa	Mn x 10^3 : 4.6-b-17.2	Mw/Mn : 1.05	1g
P8348-MMAANa	Mn x 10^3 : 5-b-5.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P8349-MMAANa	Mn x 10^3 : 5.5-b-6.2	Mw/Mn : 1.15	1g
P836-MMAANa	Mn x 10^3 : 5.7-b-6.1	Mw/Mn : 1.08	1g
P8347-MMAANa	Mn x 10^3 : 6-b-11.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P8346-MMAANa	Mn x 10^3 : 7-b-12.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P2388-MMAANa	Mn x 10^3 : 7.4-b-31.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P1427-MMAANa	Mn x 10^3 : 18-b-57.4	Mw/Mn : 1.1	1g

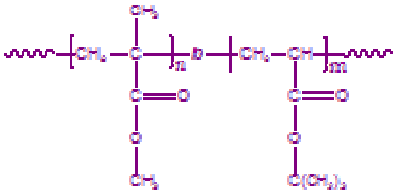
Poly(methyl methacrylate-b-sodium methacrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PMMA-PMANa)

P8423A-MMAMANa	Mn x 10^3 : 0.6-b-4.6	Mw/Mn : 1.17	1g
P1199-MMAMANa	Mn x 10^3 : 3.2-b-2.9	Mw/Mn : 1.11	1g
P8424A-MMAMANa	Mn x 10^3 : 4-b-9.3	Mw/Mn : 1.1	1g
P8421A-MMAMANa	Mn x 10^3 : 6.5-b-4.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P8422A-MMAMANa	Mn x 10^3 : 6.7-b-0.97	Mw/Mn : 1.17	1g
P8435B-MMAMANa	Mn x 10^3 : 8.5-b-6.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P8425A-MMAMANa	Mn x 10^3 : 20-b-8.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P8426A-MMAMANa	Mn x 10^3 : 39-b-10.5	Mw/Mn : 1.12	1g

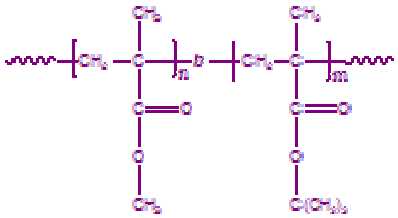
Poly(methyl methacrylate-b-t-butyl acrylate) [see tBuAMMA in Section 3.1.28]



Comments:　-Initiator moiety is attached to the PMMA bloc
Mn x 103 (PMMA-PtBuA)

P435-MMAtBuA	Mn x 10^3 : 4.5-b-6.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P8345-MMAtBuA	Mn x 10^3 : 6-b-10.5	Mw/Mn : 2	1g
P835-MMAtBuA	Mn x 10^3 : 6.2-b-7.8	Mw/Mn : 1.07	1g
P2388-MMAtBuA	Mn x 10^3 : 7.4-b-43.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P829-MMAtBuA	Mn x 10^3 : 8.3-b-10.4	Mw/Mn : 1.05	1g
P8253-MMAtBuA	Mn x 10^3 : 12-b-3.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P9046-MMAtBuA	Mn x 10^3 : 13-b-180	Mw/Mn : 1.25	1g
P8249-MMAtBuA	Mn x 10^3 : 17-b-3.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P1425-MMAtBuA	Mn x 10^3 : 18.3-b-80.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P4982-MMAtBuA	Mn x 10^3 : 19-b-38.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P18626B-MMAtBuA	Mn x 10^3 : 21.5-b-3	Mw/Mn : 1.07	1g
P18627-MMAtBuA	Mn x 10^3 : 22.5-b-2.6	Mw/Mn : 1.08	1g
P8250-MMAtBuA	Mn x 10^3 : 24-b-40.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P9047-MMAtBuA	Mn x 10^3 : 25-b-200.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P18625-MMAtBuA	Mn x 10^3 : 25.7-b-4.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P6356-MMAtBuA	Mn x 10^3 : 27-b-30	Mw/Mn : 1.76	1g
P6357-MMAtBuA	Mn x 10^3 : 27-b-29.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P18624-MMAtBuA	Mn x 10^3 : 32.3-b-6.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P8254-MMAtBuA	Mn x 10^3 : 34-20.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P18623-MMAtBuA	Mn x 10^3 : 34-b-6	Mw/Mn : 1.08	1g
P18626A-MMAtBuA	Mn x 10^3 : 37.5-b-3.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P4981-MMAtBuA	Mn x 10^3 : 38-b-50	Mw/Mn : 1.2	1g
P7516-MMAtBuA	Mn x 10^3 : 41-b-18	Mw/Mn : 1.2	1g
P18622-MMAtBuA	Mn x 10^3 : 50-b-9.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P4986-MMAtBuA	Mn x 10^3 : 65-b-120	Mw/Mn : 1.15	1g

Poly(methyl methacrylate-b-t-butyl methacrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PMMA-PtBuMA)

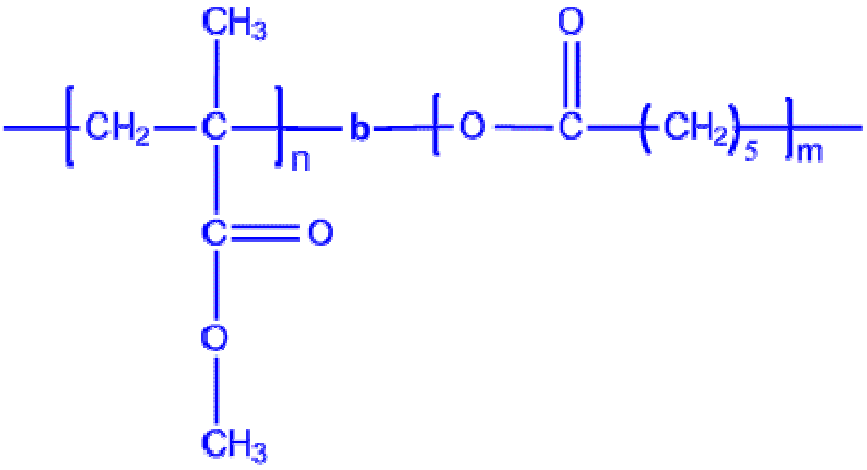
P8423-MMAtBuMA	Mn x 10^3 : 0.6-b-6.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P1199-MMAtBuMA	Mn x 10^3 : 3.2-b-3.8	Mw/Mn : 1.11	1g
P8424-MMAtBuMA	Mn x 10^3 : 4-b-12.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P8421-MMAtBuMA	Mn x 10^3 : 6.5-b-5.4	Mw/Mn : 1.16	1g
P8422-MMAtBuMA	Mn x 10^3 : 6.7-b-1.3	Mw/Mn : 1.17	1g
P1200-MMAtBuMA	Mn x 10^3 : 7.2-b-10.2	Mw/Mn : 1.08	1g
P8402-MMAtBuMA	Mn x 10^3 : 8-b-22.0	Mw/Mn : 1.09	1g

次ページに続く

前ページからの続き

P8435-MMAtBuMA	Mn x 10^3 : 8-b-8.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P8392-MMAtBuMA	Mn x 10^3 : 10-b-24.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P8391-MMAtBuMA	Mn x 10^3 : 15-b-18.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P8425-MMAtBuMA	Mn x 10^3 : 20-b-11.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P8426-MMAtBuMA	Mn x 10^3 : 39-b-14.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P6006-MMAtBuMA	Mn x 10^3 : 66.5-b-83.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P330-MMAtBuMA	Mn x 10^3 : 70.7-b-84.8	Mw/Mn : 1.18	1g
P333-MMAtBuMA	Mn x 10^3 : 85-b-29.9	Mw/Mn : 1.13	1g
P328-MMAtBuMA	Mn x 10^3 : 281.5-b-49.0	Mw/Mn : 1.18	1g

Poly(methyl methacrylate-b-ε-caprolactone)



P10467A-MMACL	Mn x 10^3 : 5-b-10.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P10467F3-MMACL	Mn x 10^3 : 5-b-40.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P10467F5-MMACL	Mn x 10^3 : 5-b-50.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P10467F8-MMACL	Mn x 10^3 : 10-b-20.0	Mw/Mn : 1.8	1g
P10467F4-MMACL	Mn x 10^3 : 20-b-30.0	Mw/Mn : 1.6	1g

Poly(methyl methacrylate-co-n-butyl methacrylate random -b- tert-butyl acrylate)

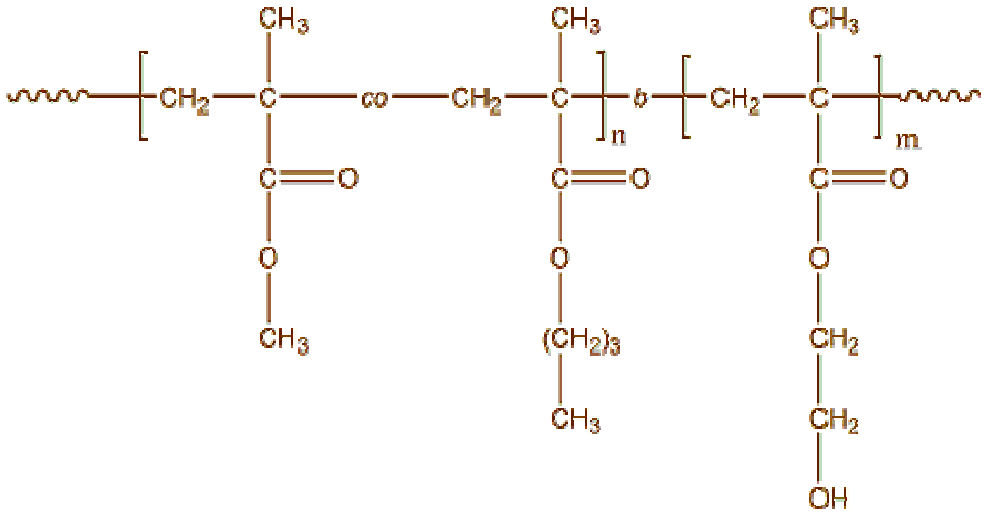
P19738-MMAnBuMAran-b-tBuA	Mn x 10^3 : 17.5-b-5	Mw/Mn : 1.22	1g

Poly(methyl methacrylate-co-n-butyl methacrylate random-b-2- Trimethyl siloxy ethyl methacrylate)

Comments:　In the column : MMA:nBuMA ratio

P11499A-MMAnBuMAranHEMATMS	Mn x 10^3 : 19-b-40.0	Mw/Mn : 1.17	60:40	1g

Poly(methyl methacrylate-co-n-butyl methacrylate random-b-2-hydroxyethyl methacrylate)



Comments:　MMA : nBuMA molar ratio

P10535-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 11.5-b-15	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P10579-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 13.5-b-15	Mw/Mn : 1.19	55:45	1g
P5960-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 15-b-9.5	Mw/Mn : 1.1	90:10	1g
P6746-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 15-b-7	Mw/Mn : 1.1	90:10	1g
P9576-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 15-b-12	Mw/Mn : 1.06	60:40	1g
P9327-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 16-b-7	Mw/Mn : 1.3	65:35	1g
P10579A-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 16-b-19	Mw/Mn : 1.19	55:45	1g
P6747-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 18-b-8	Mw/Mn : 1.1	90:10	1g
P6748-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 18-b-8	Mw/Mn : 1.1	60:40	1g
P9328-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 18-b-9	Mw/Mn : 1.15	65:35	1g
P10957P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 18-b-24	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P18664-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 18-b-21	Mw/Mn : 1.14	60:40	1g
P19399-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 18.5-b-21	Mw/Mn : 1.08	52:48	1g
P10543-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 18.5-b-21	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P9767-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 19-b-19	Mw/Mn : 1.16	65:35	1g
P10793P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 19-b-17	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P11493P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 19-b-22.5	Mw/Mn : 1.15	70:30	1g
P11499-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 19-b-23	Mw/Mn : 1.15	60:40	1g
P11497-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 19.5-b-27.5	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P18714-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 19.5-b-24	Mw/Mn : 1.14	55:45	1g
P18679-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 19.5-b-22.5	Mw/Mn : 1.2	55:45	1g
P19404-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 19.5-b-20	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P6750-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 20-b-12.5	Mw/Mn : 1.2	95:5	1g
P6751-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 20-b-12.5	Mw/Mn : 1.2	95:5	1g
P11496P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 20-b-27	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P19400-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 20.5-b-20	Mw/Mn : 1.15	52:48	1g
P10763-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 20.5-b-31	Mw/Mn : 1.25	50:50	1g
P19403-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 20.5-b-20	Mw/Mn : 1.08	52:48	1g
P18004P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 20.5-b-25	Mw/Mn : 1.15	60:40	1g
P9456-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 21-b-11	Mw/Mn : 1.15	40:60	1g
P5959-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 21-b-10	Mw/Mn : 1.2	90:10	1g
P9455-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 21-b-13	Mw/Mn : 1.15	70:30	1g
P9780-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 21-b-23.5	Mw/Mn : 1.16	65:35	1g
P10448-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 21-b-13	Mw/Mn : 1.14	55:45	1g
P10956P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 21-b-32	Mw/Mn : 1.15	55:45	1g
P19424-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 21-b-27.5	Mw/Mn : 1.16	51:49	1g
P18670-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 21-b-24	Mw/Mn : 1.06	52:48	1g
P9769A-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 21.5-b-20	Mw/Mn : 1.15	60:40	1g

P9769-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 21.5-b-14	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P10831-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 21.5-b-25.5	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P10845P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 21.5-b-27	Mw/Mn : 1.15	52:48	1g
P10857-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 21.5-b-13.5	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g

次ページに続く

前ページからの続き

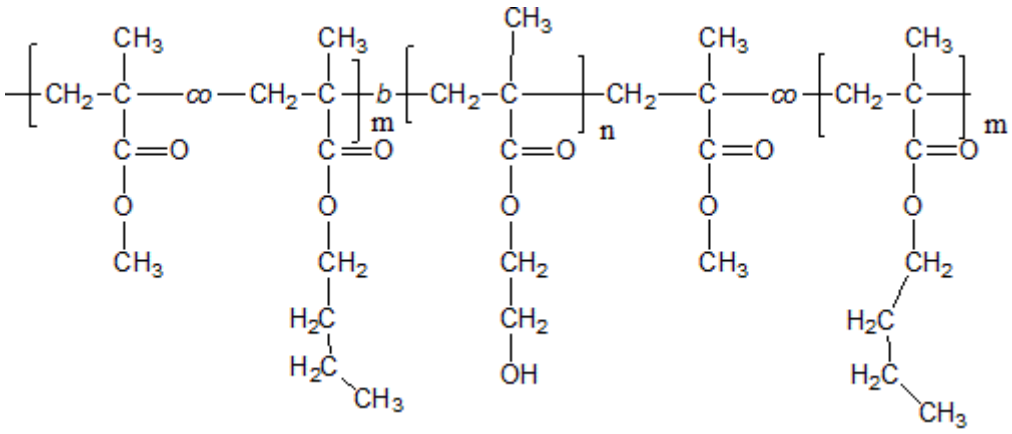
P11498P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 21.5-b-25	Mw/Mn : 1.15	60:40	1g
P6749-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 22-b-9	Mw/Mn : 1.1	90:10	1g
P6752-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 22-b-12	Mw/Mn : 1.1	90:10	1g
P6753-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 22-b-15	Mw/Mn : 1.1	80:20	1g
P10596-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 22-b-14.5	Mw/Mn : 1.5	60:40	1g
P10958P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 22-b-21.5	Mw/Mn : 1.15	53:47	1g
P10959P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 22-b-26.5	Mw/Mn : 1.15	55:45	1g
P10958A-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 22-b-2	Mw/Mn : 1.18	60:40	1g
P10580-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 22-b-16.5	Mw/Mn : 1.19	54:46	1g
P11492P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 22-b-25	Mw/Mn : 1.15	75:25	1g
P11495P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 22-b-28	Mw/Mn : 1.15	70:30	1g
P18662-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 22-b-27.5	Mw/Mn : 1.24	55:45	1g
P19423-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 22-b-24.5	Mw/Mn : 1.09	54:46	1g
P10856-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 22.5-b-13	Mw/Mn : 1.15	48:52	1g
P10608-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 22.5-b-15.5	Mw/Mn : 1.12	53:47	1g
P18661-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 22.5-b-25	Mw/Mn : 1.15	68:32	1g
P18003P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 22.5-b-24.5	Mw/Mn : 1.15	60:40	1g
P9333-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 23-b-22	Mw/Mn : 1.1	65:35	1g
P10966-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 23-b-9	Mw/Mn : 1.15	95:5	1g
P10830-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 23-b-33	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P10833-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 23-b-47.5	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P10855-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 23-b-20	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P10788-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 23-b-28	Mw/Mn : 1.2	47:53	1g
P19402-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 23.5-b-19	Mw/Mn : 1.08	52:48	1g
P10606-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 23.5-b-30	Mw/Mn : 1.16	60:40	1g
P10363A-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 23.5-b-28	Mw/Mn : 1.16	48:52	1g
P10794P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 24-b-20	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P10583-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 24-b-25.5	Mw/Mn : 1.16	60:40	1g
P18642P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 24-b-31	Mw/Mn : 1.34	60 : 40	1g
P10581-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 24.5-b-20.5	Mw/Mn : 1.16	55:45	1g
P10597-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 24.5-b-18.5	Mw/Mn : 1.18	57:43	1g
P10609-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 24.5-b-18	Mw/Mn : 1.18	50:50	1g
P11491-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 24.5-b-27	Mw/Mn : 1.15	75:25	1g
P10846P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 24.5-b-22	Mw/Mn : 1.15	48:52	1g
P10610-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 25-b-14	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P10610B-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 25-b-19	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P10610P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 25-b-17.5	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P11176A-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 26-b-22.5	Mw/Mn : 1.15	30:70	1g
P15010-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 26.5-b-21	Mw/Mn : 1.1	65:35	1g
P10446-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 26.5-b-22.5	Mw/Mn : 1.14	50:50	1g
P10456-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 26.5-b-22	Mw/Mn : 1.18	50:50	1g
P10514-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 26.5-b-16.5	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P10759-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 26.5-b-54.5	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P9578-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 27-b-29	Mw/Mn : 1.18	50:50	1g
P10960-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 27-b-27	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P11489-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 27-b-37	Mw/Mn : 1.15	75:25	1g
P19871-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 27-b-2	Mw/Mn : 1.13	50:50	1g
P11175A-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 27.5-b-33	Mw/Mn : 1.15	40:60	1g
P19773-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 27.5-b-12	Mw/Mn : 1.17	56:44	1g
P10792-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 28-b-35	Mw/Mn : 1.25	50:50	1g
P10545X-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 28-b-15	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g

次ページに続く

前ページからの続き

P10546X-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 28-b-26	Mw/Mn : 1.18	50:50	1g
P10557-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 28-b-18	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P10552-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 28-b-49	Mw/Mn : 1.15	60:40	1g
P9779-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 29-b-25	Mw/Mn : 1.26	65:35	1g
P10561-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 29.5-b-13	Mw/Mn : 1.19	50:50	1g
P18660-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 29.5-b-33.5	Mw/Mn : 1.4	67:33	1g
P10754-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 30-b-48.5	Mw/Mn : 1.18	50:50	1g
P10567-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 30-b-35	Mw/Mn : 1.16	50:50	1g
P19398-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 30-b-30.5	Mw/Mn : 1.5	50:50	1g
P10584-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 31-b-36	Mw/Mn : 1.4	60:40	1g
P19430-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 31-b-38	Mw/Mn : 1.33	55:45	1g
P10455-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 31.5-b-21	Mw/Mn : 1.14	56:44	1g
P10542-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 31.5-b-31	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P10582-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 33-b-41	Mw/Mn : 1.25	55:45	1g
P19345-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 33-b-36.5	Mw/Mn : 1.4	55:45	1g
P11167A-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 34.5-b-42	Mw/Mn : 1.15	35:65	1g
P11168A-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 34.5-b-46.5	Mw/Mn : 1.15	25:75	1g
P10360-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 35-b-33	Mw/Mn : 1.18	60:40	1g
P10443-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 38-b-21.5	Mw/Mn : 1.1	50:50	1g
P11169-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 38-b-43.5	Mw/Mn : 1.15	15:85	1g
P10355A-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 45-b-47	Mw/Mn : 1.18	60:40	1g
P10355-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 45-b-47	Mw/Mn : 1.18	60:40	1g
P10842P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 45-b-46	Mw/Mn : 1.3	50:50	1g
P10354-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 46.5-b-58	Mw/Mn : 1.18	48:52	1g
P19349-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 47.5-b-10	Mw/Mn : 1.11	52:48	1g
P19348-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 56-b-16.5	Mw/Mn : 1.37	52:48	1g
P10513-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10^3 : 111-b-16	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g

Poly(Methyl Methacrylate–co–n-Butyl Methacrylate)-b-Poly(2-HydroxyEthyl Methacrylate)-b-Poly(Methyl Methacrylate–co–n-Butyl Methacrylate)



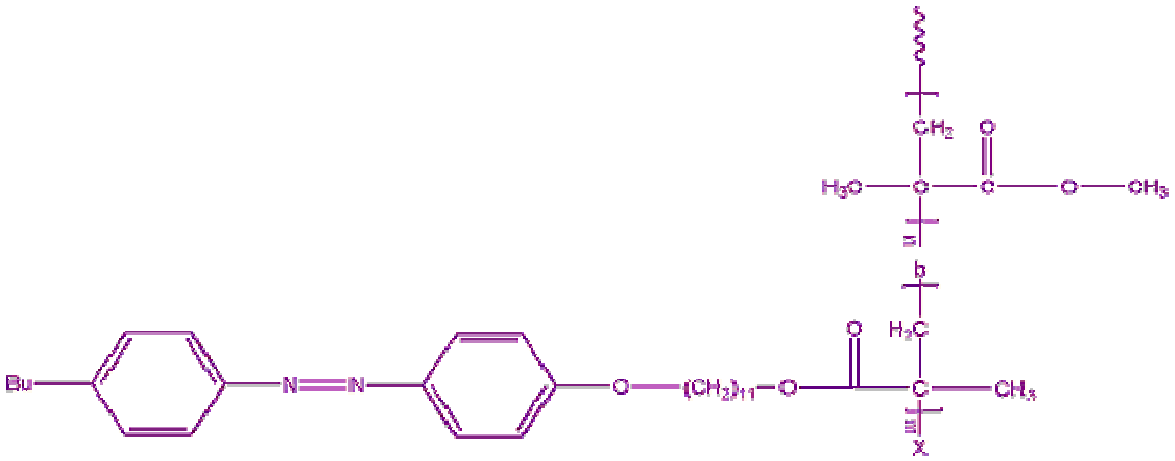
P40391A-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 10-b-54-b-10	Mw/Mn : 1.4	mol%(MMA:nBuMA)=52:48	1g
P40390A-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 10.5-b-49-b-10.5	Mw/Mn : 1.3	mol%(MMA:nBuMA)=52:48	1g
P40460-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 14-b-35-b-12	Mw/Mn : 1.13	mol%(MMA:nBuMA)=51:49	1g
P40454-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 14.5-b-23-b-10	Mw/Mn : 1.09	mol%(MMA:nBuMA)=52:48	1g
P19538-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 15-b-26-b-15	Mw/Mn : 1.3	mol%(MMA:nBuMA)=64:36	1g
P40455-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 15.5-b-38-b-24	Mw/Mn : 1.09	mol%(MMA:nBuMA)=70:30	1g
P40456-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 15.5-b-28-b-15.5	Mw/Mn : 1.09	mol%(MMA:nBuMA)=34:66	1g

次ページに続く

前ページからの続き

P40459-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 17-b-24-b-17	Mw/Mn : 1.13	mol%(MMA:nBuMA)=51:49	1g
P40461-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 17-b-42-b-17	Mw/Mn : 1.11	mol%(MMA:nBuMA)=51:49	1g
P40393-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 17-b-35-b-40	Mw/Mn : 1.5	mol%(MMA:nBuMA)=52:48	1g
P40457-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 18.5-b-23-b-15	Mw/Mn : 1.11	mol%(MMA:nBuMA)=60:40	1g
P19625A-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 19-b-34-b-27	Mw/Mn : 1.3	mol%(MMA:nBuMA)=52:48	1g
P19625-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 19-b-34-b-47	Mw/Mn : 1.24	mol%(MMA:nBuMA)=52:48	1g
P19542-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 25-b-25-b-3	Mw/Mn : 1.16	mol%(MMA:nBuMA)=52:48	1g
P40391-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 26-b-145-b-26	Mw/Mn : 1.55	mol%(MMA:nBuMA)=52:48	1g
P40458-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 29-b-40-b-54	Mw/Mn : 1.11	mol%(MMA:nBuMA)=51:49	1g
P19626-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 30-b-94-b-30	Mw/Mn : 1.7	mol%(MMA:nBuMA)=46:54	1g
P40469-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 32-b-42-b-32	Mw/Mn : 1.13	mol%(MMA:nBuMA)=51:49	1g
P19539-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 36-b-37-b-28	Mw/Mn : 1.36	mol%(MMA:nBuMA)=52:48	1g

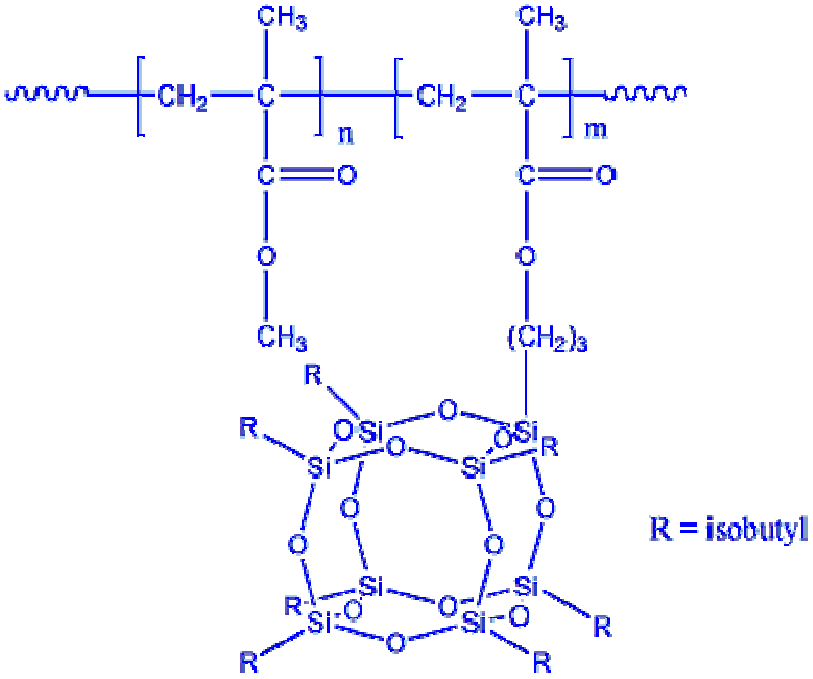
Poly(methyle methacrylate-b-AzoMA) (AzoMA=11-[4-(4-butylphenylazo)phenoxy]undecylmethacrylate)



Comments:　AzoMA = 11-[4-(4-butylphenylazo)phenoxy]-undecyl methacrylate)

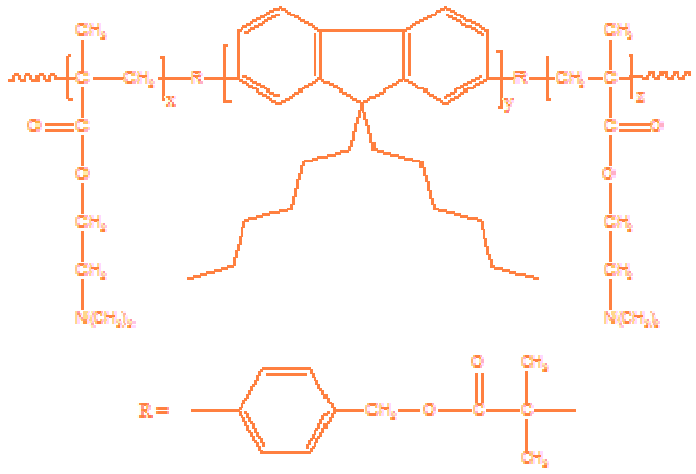
P5661-MMAAzoMA	Mn x 10^3 : 7-b-2.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P5853-MMAAzoMA	Mn x 10^3 : 9-b-2.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P9487-AzoMAMMA	Mn x 10^3 : 42-b-11.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P9491-AzoMAMMA	Mn x 10^3 : 55-b-15.0	Mw/Mn : 1.08	1g

Poly(methylmethacrylate-b-POSSisoBuMA) POSSisoBuMA (3-(3,5,7,9,11,13,15-heptacyclopentyl-pentacyclo[9.5.1.1 3,9 1. 5,15 1.7,13] ocasiloxane-1-yl0 propyl methacrylate



P9702-MMAPOSSMA	Mn x 10^3 : 2-b-16.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9708A-MMAPOSSMA	Mn x 10^3 : 2.5-b-10	Mw/Mn : 1.14	1g
P9726A-MMAPOSSMA	Mn x 10^3 : 3-b-265.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P9726B-MMAPOSSMA	Mn x 10^3 : 3-b-35.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P6847-MMAPOSSMA	Mn x 10^3 : 5-b-24.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P9704-MMAPOSSMA	Mn x 10^3 : 5-b-21.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P9699-MMAPOSSMA	Mn x 10^3 : 5.2-b-18.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P9703-MMAPOSSMA	Mn x 10^3 : 6.5-b-19.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P9701-MMAPOSSMA	Mn x 10^3 : 6.8-b-22.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9695-MMAPOSSMA	Mn x 10^3 : 8-b-28.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P9725A-MMAPOSSMA	Mn x 10^3 : 9-b-150.0	Mw/Mn : 2.4	1g
P9725B-MMAPOSSMA	Mn x 10^3 : 9-b-80	Mw/Mn : 3.3	1g
P9792-MMAPOSSMA	Mn x 10^3 : 10-b-2.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P9744-MMAPOSSMA	Mn x 10^3 : 15-b-4.6	Mw/Mn : 1.06	1g
P9796-MMAPOSSMA	Mn x 10^3 : 18.5-b-4.7	Mw/Mn : 1.06	1g
P9793A-MMAPOSSMA	Mn x 10^3 : 22-b-1.9	Mw/Mn : 1.1	1g
P9789A-MMAPOSSMA	Mn x 10^3 : 32-b-1.8	Mw/Mn : 1.1	1g
P9789-MMAPOSSMA	Mn x 10^3 : 32-b-1.0	Mw/Mn : 1.1	1g

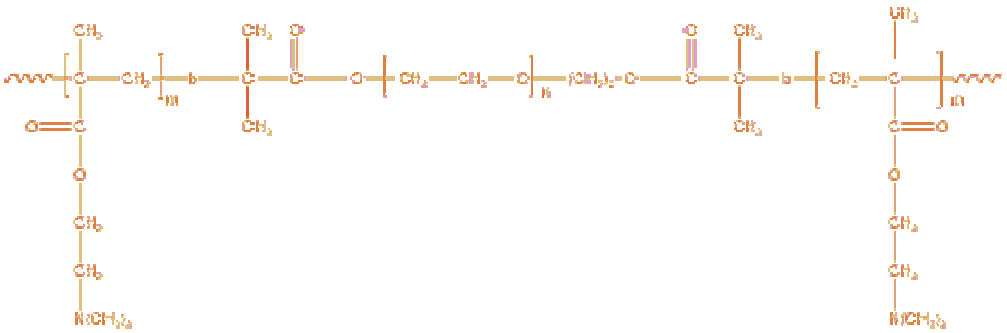
Poly(N,N-dimethyl amino ethyl methacrylate)-b-Poly(9,9-di-n-hexyl-2,7-fluorene)-b-Poly(N,N-dimethyl amino ethyl methacrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PDMAEMA-PDHF-PDMAEMA)

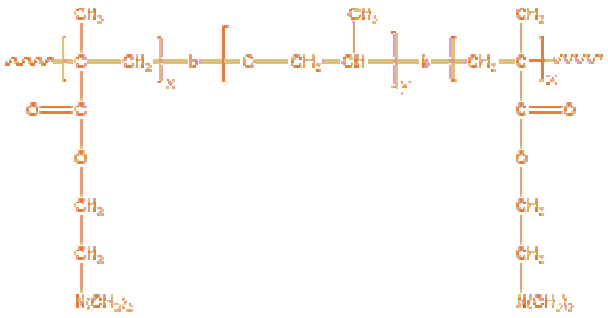
P6184-DMAEMADHFDMAEMA	Mn x 10^3 : 7.5-b-2.9-b-7.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P6053A-DMAEMADHFDMAEMA	Mn x 10^3 : 15-b-2.9-b-15.0	Mw/Mn : 1.2	1g

Poly(N,N-dimethyl amino ethyl methacrylate)-b-Poly(ethylene oxide)-b-Poly(N,N-dimethyl amino ethyl methacrylate)



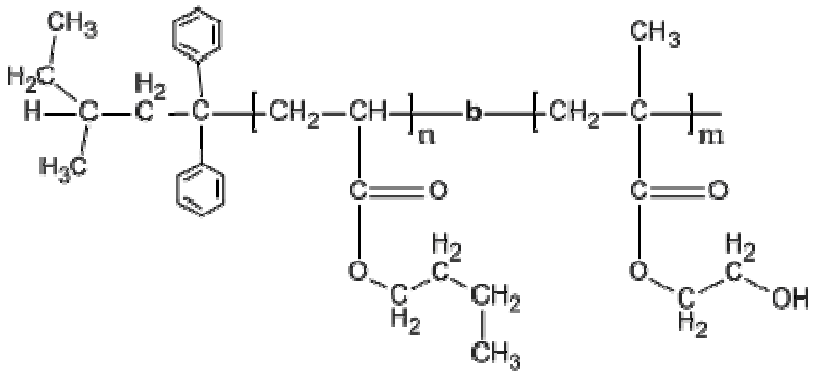
P20235A-DMAEMAEODMAEMA	Mn x 10^3 : 1-b-1.0-b-1.0	Mw/Mn : 1.32	1g
P5521A-DMAEMAEODMAEMA	Mn x 10^3 : 1.6-b-2.0-b-1.6	Mw/Mn : 1.4	1g
P20236A-DMAEMAEODMAEMA	Mn x 10^3 : 1.8-b-2.0-b-1.8	Mw/Mn : 1.3	1g
P20235B-DMAEMAEODMAEMA	Mn x 10^3 : 2.5-b-1.0-b-2.5	Mw/Mn : 1.33	1g
P11252D-DMAEMAEODMAEMA	Mn x 10^3 : 2.6-b-2.0-b-2.6	Mw/Mn : 1.3	1g
P5521B-DMAEMAEODMAEMA	Mn x 10^3 : 2.8-b-2.0-b-2.8	Mw/Mn : 1.23	1g
P20236B-DMAEMAEODMAEMA	Mn x 10^3 : 3-b-2.0-b-3.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P20236C-DMAEMAEODMAEMA	Mn x 10^3 : 5.8-b-2.0-b-5.8	Mw/Mn : 1.41	1g
P20235C-DMAEMAEODMAEMA	Mn x 10^3 : 6-b-1.0-b-6.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P20235E-DMAEMAEODMAEMA	Mn x 10^3 : 6-b-1.0-b-6.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P20235D-DMAEMAEODMAEMA	Mn x 10^3 : 11-b-1.0-b-11.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P20236D-DMAEMAEODMAEMA	Mn x 10^3 : 15.5-b-2.0-b-15.5	Mw/Mn : 1.7	1g

Poly(N,N-dimethyl amino ethyl methacrylate)-b-Poly(propylene oxide)-b-Poly(N,N-dimethyl amino ethyl methacrylate)



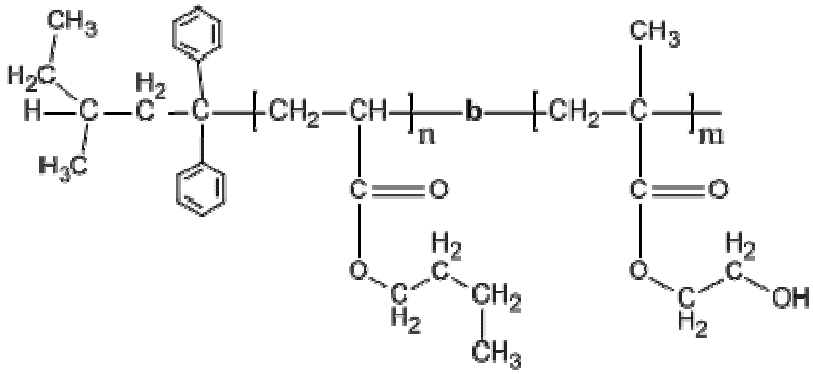
P5499-DMAEMAPODMAEMA	Mn x 10^3 : 0.5-b-3.0-b-0.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P4156-DMAEMAPODMAEMA	Mn x 10^3 : 1.3-b-3.0-b-1.3	Mw/Mn : broad	1g
P6667-DMAEMAPODMAEMA	Mn x 10^3 : 1.4-b-3.0-b-1.4	Mw/Mn : 1.4	1g
P5504-DMAEMAPODMAEMA	Mn x 10^3 : 1.6-b-3.0-b-1.6	Mw/Mn : 1.5	1g
P6659-DMAEMAPODMAEMA	Mn x 10^3 : 2.4-b-3.0-b-2.4	Mw/Mn : 1.35	1g
P6658-DMAEMAPODMAEMA	Mn x 10^3 : 3.2-b-3.0-b-3.2	Mw/Mn : 1.5	1g

Poly(n-Butyl acrylate -b- 2-Hydroxyethyl methacrylate [HEMA])



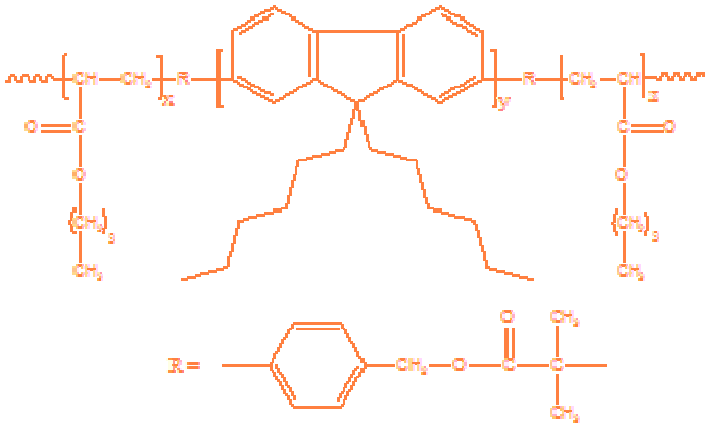
詳細についてはお問合せ下さい。

Poly(n-Butyl acrylate -b- 2-Hydroxyethyl methacrylate)



P19761A-nBuA-HEMA	Mn x 10^3 : 5-b-24.5	Mw/Mn : 1.29	1g

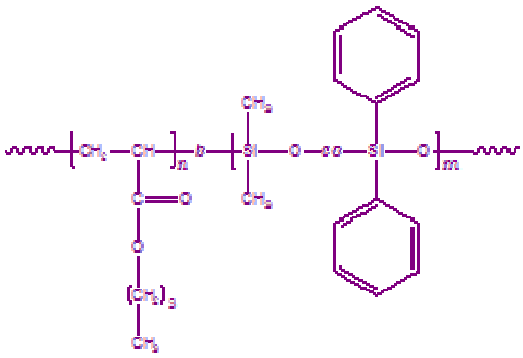
Poly(n-butyl acrylate)-b-Poly(9,9-di-n-hexyl-2,7-fluorene)-b-Poly(n-butyl acrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PnBuA-PDHF-PnBuA)

P6049- nBADHFnBA	Mn x 10^3 : 25.4-b-2.9-b-25.4	Mw/Mn : 2.01	1g

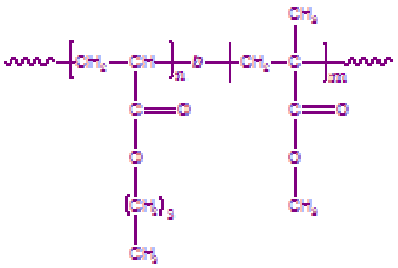
Poly(n-butyl acrylate-b-dimethylsiloxane-co-diphenyl siloxane)



Comments:　M_n x 10^3 (PnBuA-Pco)

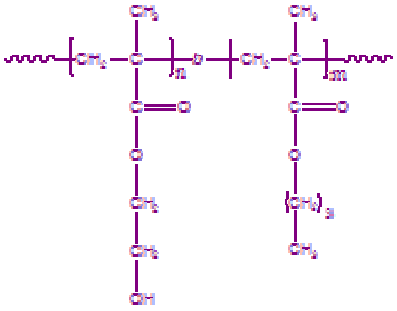
P1749- nBuADMSDPS	Mn x 10^3 : 2.9-b-1.8	Mw/Mn : 1.2	1g
P1752-nBuADMSDPS	Mn x 10^3 : 2.9-b-8.3	Mw/Mn : 1.13	1g

Poly(n-butyl acrylate-b-methyl methacrylate)



P1091-nBuAMMA	Mn x 10^3 : 40.3-b-46.3	Mw/Mn : 1.11	1g

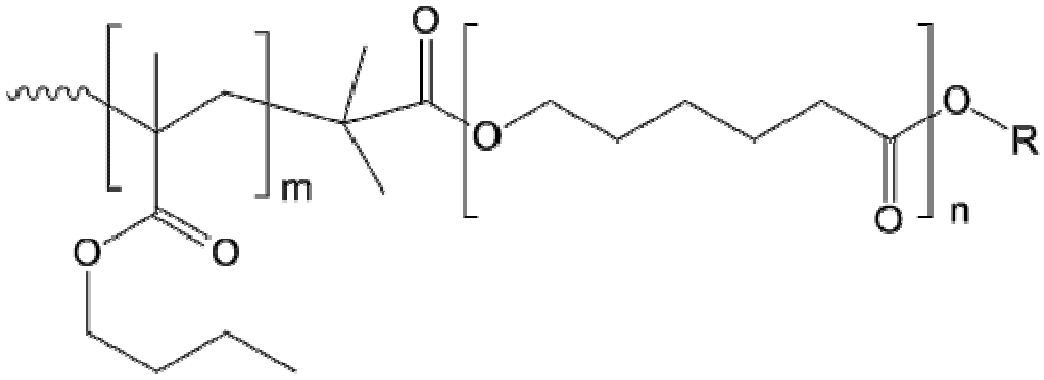
Poly(n-butyl methacrylate-b-2-Hydroxyethylmethacrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PnBuMA-PHEMA)

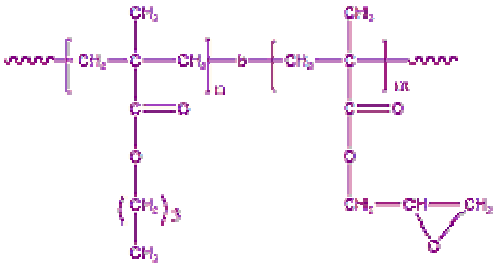
P5692-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 12-b-13.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5691-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 18-b-7.8	Mw/Mn : 1.13	1g
P5905-1-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 18-b-12.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5905-2-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 18-b-19.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5924-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 18-b-2.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P5957-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 18-b-7.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P5950-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 20-b-5.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5930-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 21-b-9.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P5938-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 21-b-6.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P5906-1-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 22-b-4.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P5906-2-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 22-b-12.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5943-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 22-b-1.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P6755-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 22-b-20.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P5693-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 23-b-14.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5910-1-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 23-b-3.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P5910-2-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 23-b-6.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P5931-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 23-b-8.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P13147-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 25-b-22.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5908-1-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 25-b-7.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P10803-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 25-b-23	Mw/Mn : 1.18	1g
P5914-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 26-b-12.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P5914-1-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 26-b-0.8	Mw/Mn : 1.18	1g
P5909-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 27-b-0.6	Mw/Mn : 1.15	1g
P5939-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 28-b-1.0	Mw/Mn : 1.8	1g
P5952-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 30-b-1.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5968-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 30-b-10.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P10471-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 30-b-19.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P5951-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 33-b-1.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P5913-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 35-b-0.6	Mw/Mn : 1.16	1g
P5932-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 35-b-4.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P5933-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 35-b-4.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P5956-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 35-b-15.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P6756-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 39-b-22.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P10553-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 39-b-10	Mw/Mn : 1.25	1g
P10555-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 39.3-b-10	Mw/Mn : 1.25	1g
P10554-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 40-b-11	Mw/Mn : 1.18	1g
P10556-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 41.5-b-5	Mw/Mn : 1.18	1g
P5953-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 44-b-37.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P10470-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 45-b-31.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P5929-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 50-b-4.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P5056-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 65-b-2.0	Mw/Mn : 1.8	1g
P5971-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 65-b-2.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P5934-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 70-b-1500	Mw/Mn : 1.5	1g
P5948-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 80-b-1.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P5061-nBuMAHEMA	Mn x 10^3 : 190-b-3.5	Mw/Mn : 1.14	1g

Poly(n-butyl methacrylate-b-caprolactone)



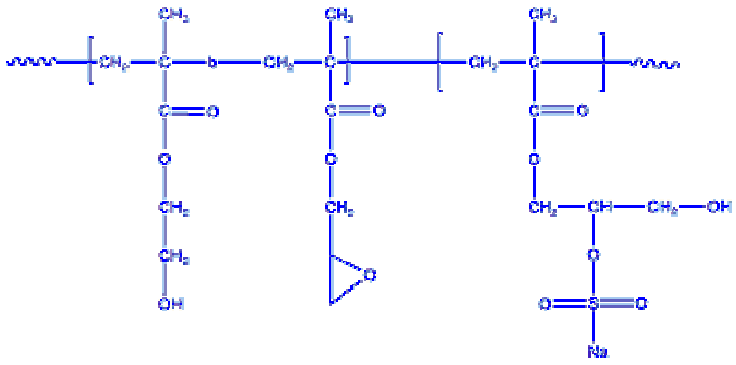
P20007B3A-nBuMACL	Mn x 10^3 : 2.6-b-1.6	Mw/Mn : 1.4	1g

Poly(n-butyl methacrylate-b-glycidyl methacrylate)



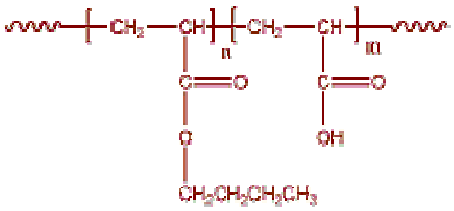
P6807-nBuMAGMA	Mn x 10^3 : 7.2-b-0.83	Mw/Mn : 1.41	1g
P6809-nBuMAGMA	Mn x 10^3 : 9.5-b-5.3	Mw/Mn : 1.49	1g
P6811-nBuMAGMA	Mn x 10^3 : 12.8-b-7.4	Mw/Mn : 1.24	1g
P6808-nBuMAGMA	Mn x 10^3 : 13-b-3.0	Mw/Mn : 1.36	1g
P6810-nBuMAGMA	Mn x 10^3 : 17.1-b-8.1	Mw/Mn : 1.28	1g
P9471-nBuMAGMA	Mn x 10^3 : 23-b-8.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P6812-nBuMAGMA	Mn x 10^3 : 36-b-23.2	Mw/Mn : 1.34	1g

Poly(n-butyl methacrylate-b-glycidyl methacrylate-co-hydroxypropyl methacrylate sodium salt)



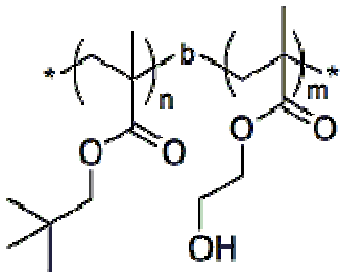
P9471A-nBuMAGMAHPMASO3Na	Mn x 10^3 : 23-b-14.0	Mw/Mn : 1.07	sulfonation 90%	1g

Poly(n-butylacrylate-b-acrylic acid)



P4880-nBuAAA	Mn x 10^3 : 7.5-b-5.5	Mw/Mn : 1.5	1g

Poly(neopentyl methacrylate-b-2-hydroxyl ethyl methacrylate)



Comments: Degree of Polymerization

M_n x 10^3 Poly(NPMA-HEMA)

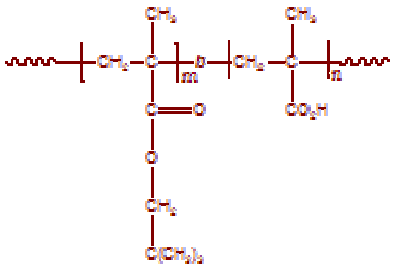
P18898A-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 3-b-2.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P3640-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 11-b-0.4	Mw/Mn : 1.04	1g
P18918A-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 15-b-1.2	Mw/Mn : 1.3	1g
P18921-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 18-b-4.5	Mw/Mn : 1.19	1g
P18927A-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 18-b-6.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P18922A-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 20-b-0.5	Mw/Mn : 1.35	1g
P18928-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 21-b-4.0	Mw/Mn : 1.35	1g
P3643-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 21.3-b-0.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P3366-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 21.5-b-1.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P3384-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 22-b-2.2	Mw/Mn : 1.12	1g
P18921A-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 50-b-11.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P40127-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 58-b-2	Mw/Mn : 1.33	1g
P3959-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 80-b-1.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P40111-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 80-b-8	Mw/Mn : 1.08	1g
P19797-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 82-b-1.5	Mw/Mn : 1.11	1g
P6104-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 88-b-4.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P19799-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 95-b-2	Mw/Mn : 1.05	1g
P19798-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 97-b-2	Mw/Mn : 1.14	1g
P6105-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 100-b-2.8	Mw/Mn : 1.07	1g
P3837-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 102-b-3.6	Mw/Mn : 1.07	1g
P40056-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 105-b-6	Mw/Mn : 1.1	1g
P19476-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 141-b-3	Mw/Mn : 2.4	1g
P40123-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 145-b-7.5	Mw/Mn : 1.27	1g
P6106-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 160-b-3.2	Mw/Mn : 1.2	1g
P19491P-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 160-b-6	Mw/Mn : 1.32	1g
P19801-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 165-b-2	Mw/Mn : 1.5	1g
P40063-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 171-b-10	Mw/Mn : 1.25	1g
P19474P-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 185-b-1.0	Mw/Mn : 1.44	1g
P3960-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 215-b-1.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P3962-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 235-b-3.5	Mw/Mn : 1.1	1g

次ページに続く

前ページからの続き

P19828-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 245-b-5	Mw/Mn : 1.14	1g
P19478P-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 270-b-5	Mw/Mn : 1.52	1g
P19477-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 282-b-7.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P3367-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 290-b-2.4	Mw/Mn : 1.04	1g
P3961-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 330-b-7.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P40064-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 363-b-9	Mw/Mn : 1.18	1g
P3963-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 370-b-4.4	Mw/Mn : 1.15	1g
P19792-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 400-b-2	Mw/Mn : 1.4	1g
P19492P-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 465-b-16	Mw/Mn : 1.2	1g
P19810-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 494-b-3	Mw/Mn : 1.13	1g
P19475-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 495-b-14.5	Mw/Mn : 1.65	1g
P40057-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 500-b-6	Mw/Mn : 1.39	1g
P19816-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 585-b-5	Mw/Mn : 1.11	1g
P19790-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 660-b-5	Mw/Mn : 1.25	1g
P3957-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 700-b-1.20	Mw/Mn : 1.3	1g
P19478A-NPMAHEMA	Mn x 10^3 : 900-b-23	Mw/Mn : 1.2	1g

Poly(neopentyl methacrylate-b-methacrylic acid)

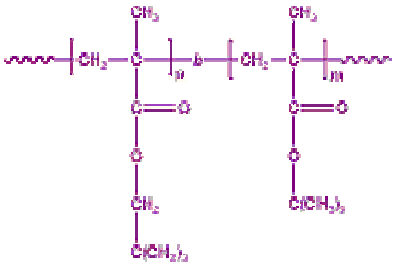


Comments:　* Degree of polymerization

M_n x 10^3 (PNPMA-PMAA)

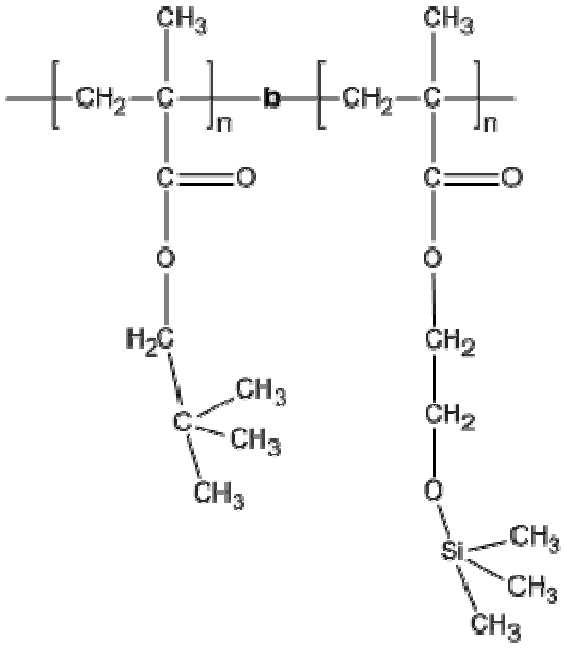
P3363-NPMAMAA	Mn x 10^3 : 20-b-5.0*	Mw/Mn : 1.06	1g

Poly(neopentyl methacrylate-b-t-butyl methacrylate)



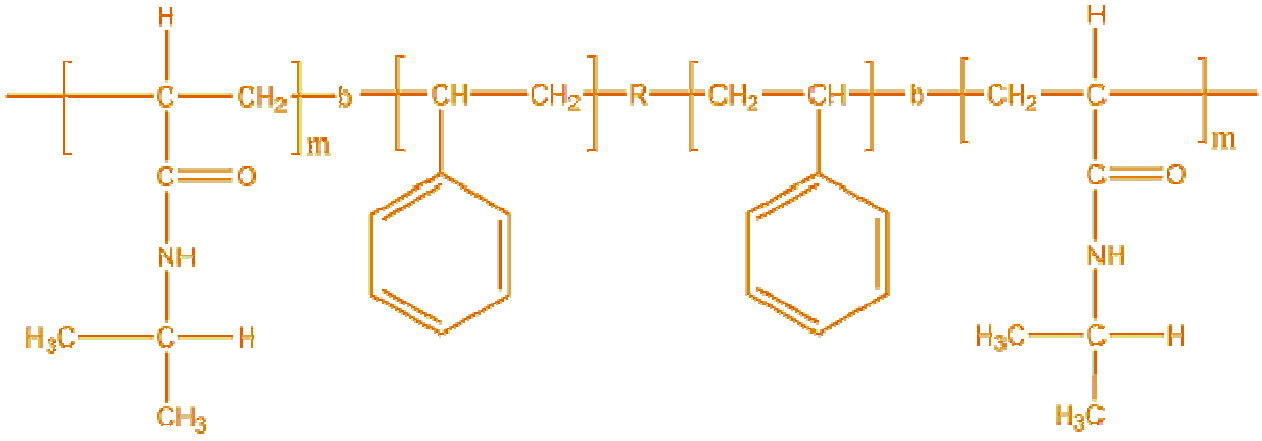
P6341-NPMAtBMA	Mn x 10^3 : 9.6-b-3.3	Mw/Mn : 1.08	1g

Poly(neopentyl methacrylate-b-trimethylsiloxy 2-ethyl methacrylate)



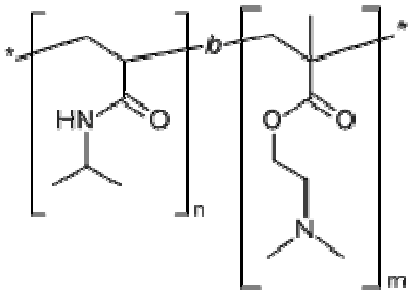
P18898-NPMA-HEMATMS	Mn x 10^3 : 3-b-3.5	Mw/Mn : 1.22	1g
P18885-NPMA-HEMATMS	Mn x 10^3 : 5-b-5.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P18918-NPMA-HEMATMS	Mn x 10^3 : 15-b-2.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P18921B-NPMA-HEMATMS	Mn x 10^3 : 18-b-7	Mw/Mn : 1.19	1g
P18927-NPMA-HEMATMS	Mn x 10^3 : 18-b-9	Mw/Mn : 1.2	1g
P18922-NPMA-HEMATMS	Mn x 10^3 : 20-B-0.8	Mw/Mn : 1.19	1g
P18928A-NPMA-HEMATMS	Mn x 10^3 : 21-b-6	Mw/Mn : 1.35	1g
P18886-NPMA-HEMATMS	Mn x 10^3 : 26.5-b-19.0	Mw/Mn : 1.4	1g

Poly(N-isopropylacrylamide)-b-styrene-b-Poly(N-isopropylacrylamide)



P9991-NIPAMSNIPAM	Mn x 10^3 : 0.6-b-26-b-0.6	Mw/Mn : 1.16	1g

Poly(N-isopropylacrylamide-b-N,N-dimethylaminoethyl methacrylate), [NIPAMDMAEMA]



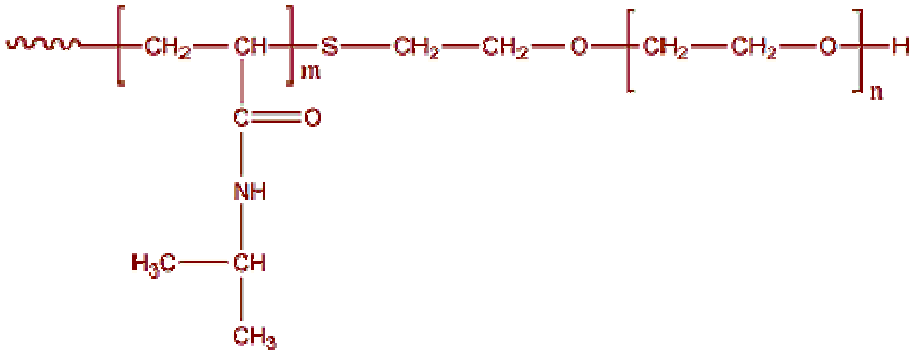
P16046BF1-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 1-b-36	Mw/Mn : 1.4	by RAFT	1g
P16035G0-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 1-b-42	Mw/Mn : 1.4	by RAFT	1g
P16035F4-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 1.5-b-35.5	Mw/Mn : 1.8	by RAFT	1g
P16046CF1-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 2-b-15	Mw/Mn : 1.9	by RAFT	1g
P16046DF1-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 2-b-24	Mw/Mn : 1.6	by RAFT	1g
P16035G4-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 2-b-20	Mw/Mn : 1.65	by RAFT	1g
P16035Z-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 2-b-17	Mw/Mn : 1.8	by RAFT	1g
P19978A-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 3-b-28	Mw/Mn : 1.9	by RAFT	1g
P16057D-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 3-b-24	Mw/Mn : 1.18	by RAFT	1g
P16046A5-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 3-b-24	Mw/Mn : 1.6	by RAFT	1g
P16068B1-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 3-b-59	Mw/Mn : 1.6	by RAFT	1g
P16068B2-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 3-b-25	Mw/Mn : 2.1	by RAFT	1g
P16035D-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 4-b-101	Mw/Mn : 2	by RAFT	1g
P16035G1-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 4-b-101	Mw/Mn : 1.8	by RAFT	1g
P16035G5-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 4-b-52	Mw/Mn : 2.2	by RAFT	1g
P16046A4-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 4.5-b-18	Mw/Mn : 1.6	by RAFT	1g
P16035C-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 5-b-8	Mw/Mn : 1.3	by RAFT	1g
P40040-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 5.5-b-60	Mw/Mn : 1.2	by anionic polymerization	1g
P40040A-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 5.5-b-73	Mw/Mn : 1.25	by anionic	1g
P16068D-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 7.5-b-2	Mw/Mn : 1.27	by ATRP	1g
P16035F5-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 8-b-87	Mw/Mn : 2.2	by RAFT	1g
P16046B-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 8-b-50	Mw/Mn : 1.35	by RAFT	1g
P16035E-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 8-b-80	Mw/Mn : 2.2	by RAFT	1g
P16035F-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 8-b-76	Mw/Mn : 2	by RAFT	1g
P16035F6-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 8-b-110	Mw/Mn : 2	by RAFT	1g
P16035K-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 8-b-64	Mw/Mn : 2.6	by RAFT	1g
P16035A7-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 8-b-1	Mw/Mn : 1.3	by RAFT	1g
P16057BFX-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 8-b-44.5	Mw/Mn : 1.96	by RAFT	1g
P40045-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 8.5-b-35	Mw/Mn : 1.05	by anionic polymerization	1g
P16046D-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 10-b-12	Mw/Mn : 1.55	by RAFT	1g
P16046A2-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 10.5-b-21	Mw/Mn : 1.6	by RAFT	1g
P16046A1-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 10.5-b-4	Mw/Mn : 2.65	by RAFT	1g
P16068A-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 11-b-0.9	Mw/Mn : 1.25	by ATRP	1g
P16035F1-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 12-b-84.5	Mw/Mn : 1.8	by RAFT	1g
P40044-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 13-b-91	Mw/Mn : 1.12	by anionic polymerization	1g
P16068C2-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 15-b-115	Mw/Mn : 1.4	by RAFT	1g
P16064B-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 16.5-b-19	Mw/Mn : 1.35	by ATRP	1g
P16068F-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 18-b-12	Mw/Mn : 2.1	by ATRP	1g
P16046A3-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 20-b-165	Mw/Mn : 2.3	by RAFT	1g
P16068C3-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 20-b-40	Mw/Mn : 1.7	by RAFT	1g
P16041B-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 22-b-74	Mw/Mn : 1.9	by ATRP	1g
P16064A-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 24-b-33	Mw/Mn : 1.29	by ATRP	1g

次ページに続く

前ページからの続き

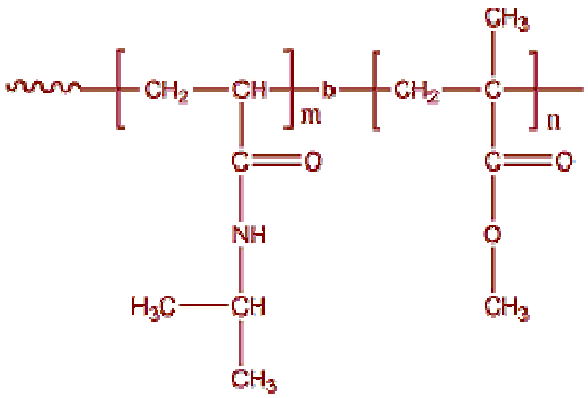
P16068C1-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 25-b-112	Mw/Mn : 1.4	by RAFT	1g
P16068C5-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 25-b-77	Mw/Mn : 1.6	by RAFT	1g
P16060-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 32-b-367	Mw/Mn : 2.23	by ATRP	1g
P19999-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 42-b-128	Mw/Mn : 2.3	by ATRP	1g
P16035G3-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 45-b-218	Mw/Mn : 1.5	by RAFT	1g
P16063F1-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 48.5-b-110.5	Mw/Mn : 1.63	by ATRP	1g
P16063F2-NIPAMDMAEMA	Mn x 10^3 : 53-b-67	Mw/Mn : 1.5	by ATRP	1g

Poly(N-isoprylacrylamide-b-ethylene oxide)



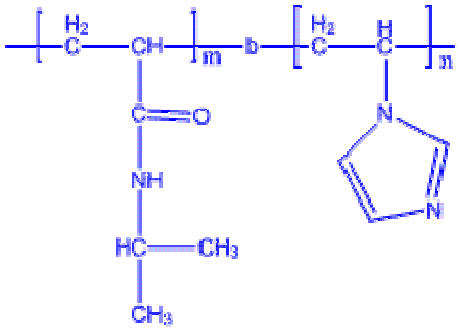
P7237-NIPAMEO	Mn x 10^3 : 27.5-b-66.8	Mw/Mn : 1.8	1g

Poly(N-isoprylacrylamide-b-methyl methacrylate)



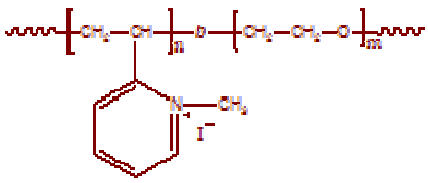
P9993-NIPAMMMA	Mn x 10^3 : 10-b-82.0	Mw/Mn : 1.2	1g

Poly(N-isoprylacrylamide-b-N-Vinyl imidazole): Theromoresponsive ionic Liquid Block copolymers



P18175A-NIPAMVIMDZ	Mn x 10^3 : 5.5-b-11	Mw/Mn : 1.35	1g
P18175B-NIPAMVIMDZ	Mn x 10^3 : 5.5-b-20	Mw/Mn : 1.35	1g
P18175C-NIPAMVIMDZ	Mn x 10^3 : 5.5-b-25	Mw/Mn : 1.4	1g
P14635-NIPAMVIMDZ	Mn x 10^3 : 20.4-b-10.2	Mw/Mn : 1.6	1g
P14635A-NIPAMVIMDZ	Mn x 10^3 : 20.4-b-7.5	Mw/Mn : 1.6	1g

Poly(N-methyl 2-vinyl pyridinium iodide-b-ethylene oxide)

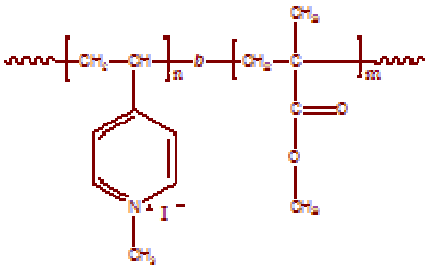


Comments:　* 86% of quaternization

M_n x 10^3 (P2VPQ-PEO)

P1712-2VPQEO*	Mn x 10^3 : 56.5-b-5.9	Mw/Mn : 1.08	1g

Poly(N-methyl 4-vinyl pyridinium iodide-b-methyl methacrylate)



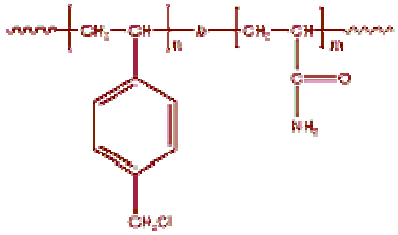
Comments:　M_n x 10^3 (P4VPQ-PMMA)

P2249-4VPQMMA	Mn x 10^3 : 3.8-b-148.9	Mw/Mn : 1.12	1g
P2308-4VPQMMA	Mn x 10^3 : 32.5-b-110.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P2314-4VPQMMA	Mn x 10^3 : 37.6-b-167.0	Mw/Mn : 1.28	1g

Poly(N-vinylpyrrolidone-b-acrylamide)

P8325B-NVPAMD	Mn x 10^3 : 2-b-250	Mw/Mn : 2.5	1g

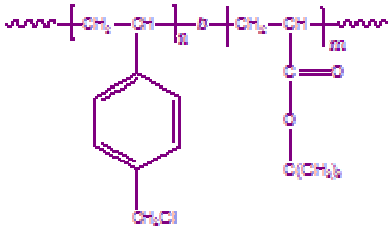
Poly(p-chloromethyl styrene-b-acrylamide)



Comments:　M_n x 10^3 (PCMS-PAMD)

P1388-CMSAMD	Mn x 10^3 : 39.4-b-1.2	Mw/Mn : 1.64	0.5g

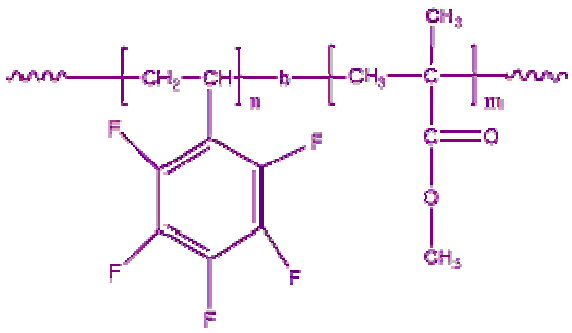
Poly(p-chloromethyl styrene-b-t-butyl acrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PCMS-PtBuA)

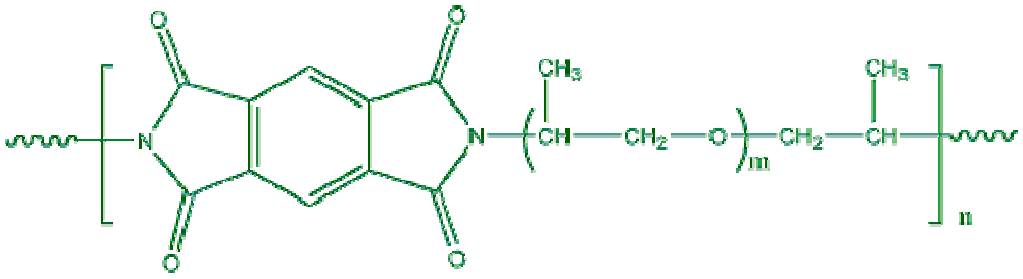
P1362A-CMStBuA	Mn x 10^3 : 39.5-b-10.0	Mw/Mn : 1.8	1g
P1362B-CMStBuA	Mn x 10^3 : 39.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.8	1g
P1377A-CMStBuA	Mn x 10^3 : 39.5-b-1.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P1377B-CMStBuA	Mn x 10^3 : 39.5-b-2.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P1377C-CMStBuA	Mn x 10^3 : 39.5-b-1.5	Mw/Mn : 1.6	1g

Poly(pentaflourostyrene-b-methyl methacrylate) (PMMA atactic rich contents)



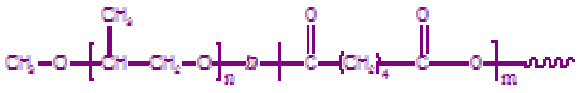
P14040-5FSMMA	Mn x 10^3 : 18-b-15	Mw/Mn : 1.3	1g
P14039A-5FSMMA	Mn x 10^3 : 20-b-18	Mw/Mn : 1.4	1g

Poly(propylene oxide)pyromellitimide



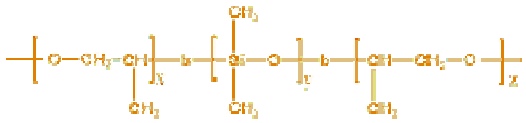
P7029-PPOMDA	Mn x 10^3 : 5.2PPO-0.5	Mw/Mn : 1.8	1g
P7027-PPOMDA	Mn x 10^3 : 51.4	Mw/Mn : 1.9	1g

Poly(propylene oxide-b-adipic anhydride)



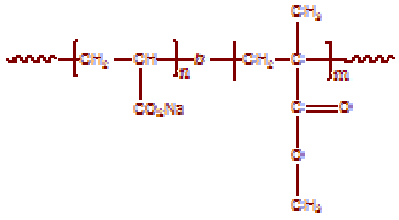
詳細についてはお問合せ下さい。

Poly(propylene oxide-b-dimethyl siloxane-b-propylene oxide)



P4334-PODMSPO	Mn x 10^3 : 0.5-b-1.5-b-0.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P11476-PODMSPO	Mn x 10^3 : 1-b-1.5-b-1	Mw/Mn : 1.2	1g

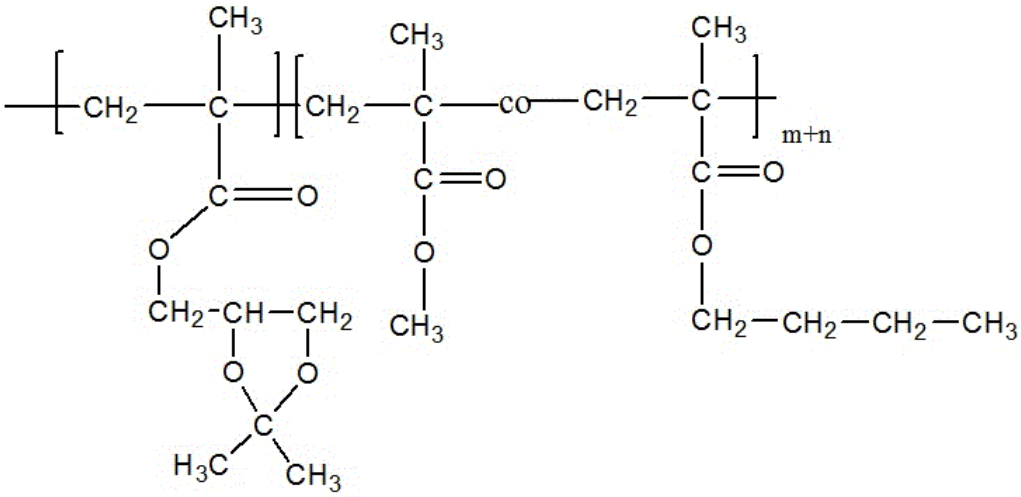
Poly(sodium acrylate-b-methyl methacrylate)



Comments:　Note: Initiator moiety is attached to the PANa block
Mn x 103 (PANa-PMMA)

P2384-ANaMMA	Mn x 10^3 : 12.3-b-4.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P2993-ANaMMA	Mn x 10^3 : 37-b-10.0	Mw/Mn : 1.14	1g

Poly(Solketal methacrylate)-b-poly(Methyl methacrylate-co-n-Butyl methacrylate)



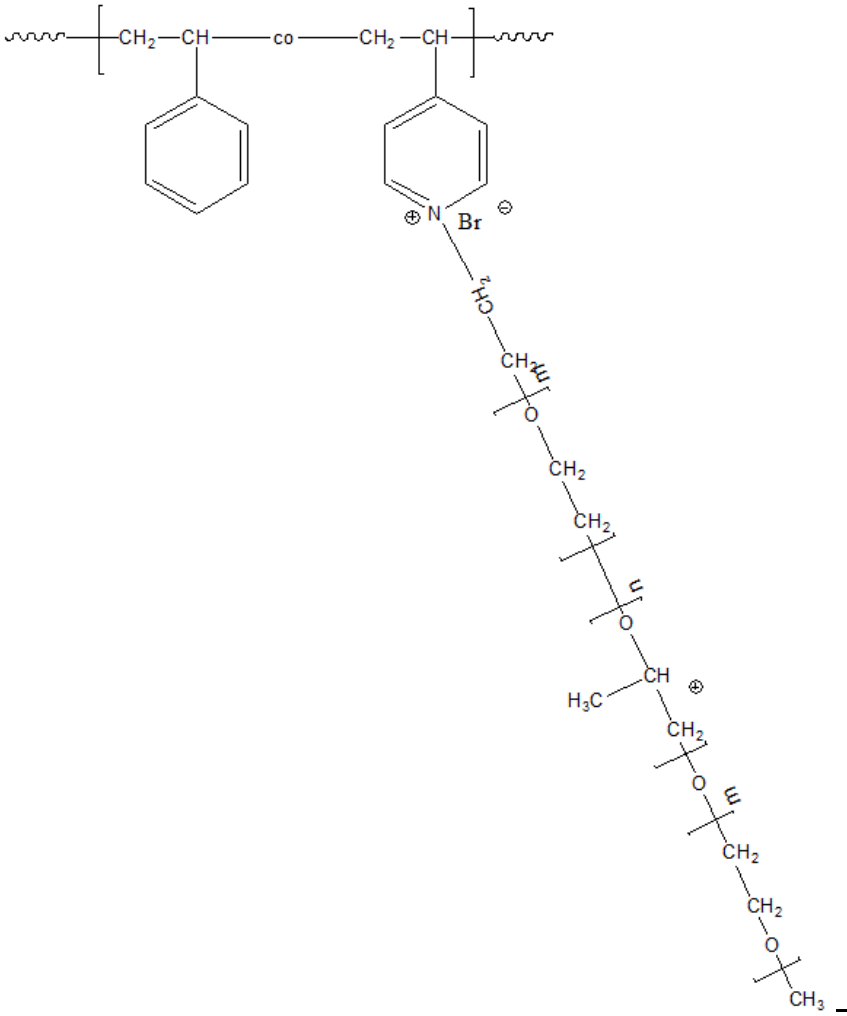
P10529-SolMA-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 5-b-15	Mw/Mn : 1.3	MMA:nBuMA = 68:32 mol%	1g
P10521A-SolMA-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 6-b-3	Mw/Mn : 1.3	MMA:nBuMA = 50:50 mol%	1g

Poly(styrene [acetylene] -b- 2-vinyl pyridine)

Chemical Structure Not Available

P40224-S(acetylene)2VP	Mn x 10^3 : 64-b-11	Mw/Mn : 1.04	1g
P40221-S(acetylene)2VP	Mn x 10^3 : 110-b-40	Mw/Mn : 1.03	1g
P40219-S(acetylene)2VP	Mn x 10^3 : 112.5-b-119	Mw/Mn : 1.08	1g
P40223-S(acetylene)2VP	Mn x 10^3 : 117.5-b-63	Mw/Mn : 1.05	1g
P40216-S(acetylene)2VP	Mn x 10^3 : 144.5-b-29	Mw/Mn : 1.08	1g
P40222-S(acetylene)2VP	Mn x 10^3 : 195-b-89	Mw/Mn : 1.12	1g
P40220-S(acetylene)2VP	Mn x 10^3 : 240-b-22	Mw/Mn : 1.03	1g

Poly(styrene -co- 4-vinyl pyridine) Quaternized with EO-PO-EOBr Triblock copolymer



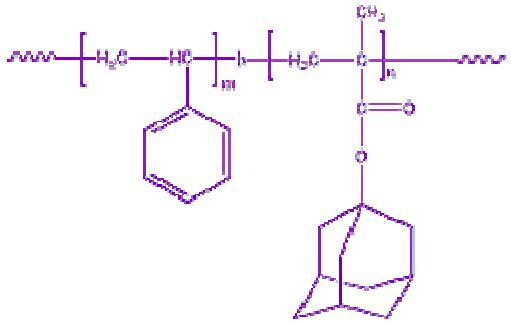
P10483C-S4VPQEOPOEOBr	Mn x 10^3 : 125-(quaternized: 0.31-b-1.3-b-0.67)	Mw/Mn :	S:4VP=20:80mol% ; Quat.=22%	1g

Poly(styrene)-b-poly(1-adamantyl acrylate)

Chemical Structure Not Available

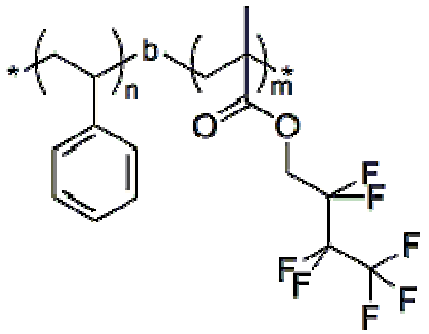
P40328-SADMA	Mn x 10^3 : 16.5-b-4	Mw/Mn : 1.06	1g
P40288-SADMA	Mn x 10^3 : 36.5-b-20.5	Mw/Mn : 1.19	1g
P40282-SADMA	Mn x 10^3 : 39-b-2.5	Mw/Mn : 1.09	1g

Poly(styrene-b-1-Adamantyl methacrylate)



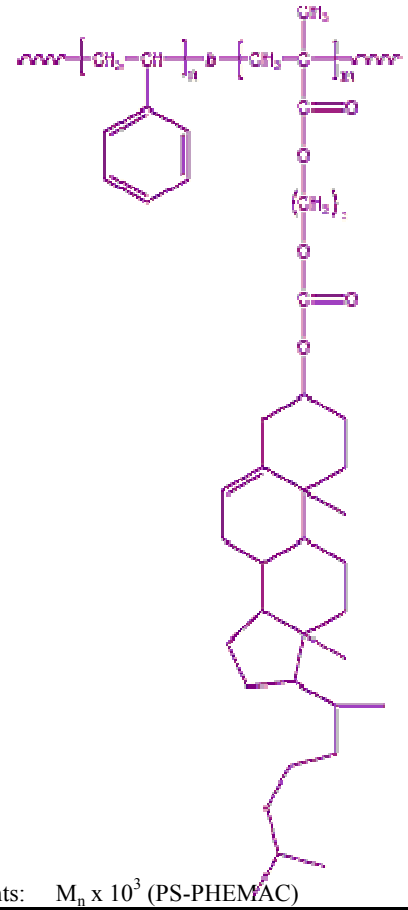
P13259-SADMMA	Mn x 10^3 : 2-b-4	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P13248-SADMMA	Mn x 10^3 : 6-b-7.5	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P13258-SADMMA	Mn x 10^3 : 6-b-16	Mw/Mn : 1.35	0.5g
P13246-SADMMA	Mn x 10^3 : 10-b-4	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P13254-SADMMA	Mn x 10^3 : 22.5-b-4	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P13251-SADMMA	Mn x 10^3 : 50-b-4.5	Mw/Mn : 1.7	0.5g
P13252-SADMMA	Mn x 10^3 : 75-b-2	Mw/Mn : 1.7	0.5g

Poly(Styrene-b-2,2,3,3,4,4,4-heptafluorobutyl methacrylate)



P19166-S7FBuMA	Mn x 10^3 : 30-b-16.5	Mw/Mn : 1.12	1g

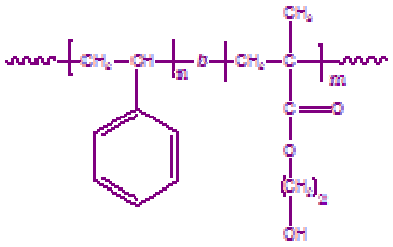
Poly(styrene-b-2-cholesteryloxycarbonyloxy ethyl methacrylate)



Comments: M_n x 10^3 (PS-PHEMAC)

P5395A-SHEMAC	Mn x 10^3 : 25.5-b-9.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P5406A-SHEMAC	Mn x 10^3 : 28-b-48.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P2702-SHEMAC	Mn x 10^3 : 29-b-28.0	Mw/Mn : 1.06	1g

Poly(styrene-b-2-hydroxyethyl methacrylate)



Comments: M_n x 10^3 (PS-PHEMA)

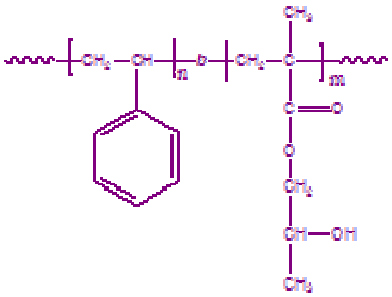
P9283-SHEMA	Mn x 10^3 : 3.1-b-0.8	Mw/Mn : 1.19	1g
P9282-SHEMA	Mn x 10^3 : 4.3-b-1.3	Mw/Mn : 1.1	1g
P5972-SHEMA	Mn x 10^3 : 6-b-25.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P5977-SHEMA	Mn x 10^3 : 6.2-b-20.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P13127-SHEMA	Mn x 10^3 : 7-b-24.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P13133-SHEMA	Mn x 10^3 : 7-b-24.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P5978-SHEMA	Mn x 10^3 : 7-b-21.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P5973-SHEMA	Mn x 10^3 : 10-b-38.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P5975-SHEMA	Mn x 10^3 : 16-b-18.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P2748-SHEMA	Mn x 10^3 : 19-b-13.5	Mw/Mn : 1.06	1g

次ページに続く

前ページからの続き

P5399-SHEMA	Mn x 10^3 : 20-b-5.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P5403-SHEMA	Mn x 10^3 : 21-b-6.3	Mw/Mn : 1.1	1g
P9231-SHEMA	Mn x 10^3 : 21-b-9.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P2698-SHEMA	Mn x 10^3 : 22-b-4.7	Mw/Mn : 1.12	1g
P5404-SHEMA	Mn x 10^3 : 23-b-6.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P3530-SHEMA	Mn x 10^3 : 25-b-375	Mw/Mn : 1.15	1g
P5395-SHEMA	Mn x 10^3 : 25.5-b-4.4	Mw/Mn : 1.09	1g
P5396-SHEMA	Mn x 10^3 : 27-b-6.10	Mw/Mn : 1.09	1g
P5406-SHEMA	Mn x 10^3 : 28-b-12.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P2702-SHEMA	Mn x 10^3 : 29-b-7.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P19752A-SHEMA	Mn x 10^3 : 59-b-5	Mw/Mn : 1.1	1g
P9266-SHEMA	Mn x 10^3 : 90-b-1.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P40051A-SHEMA	Mn x 10^3 : 99-b-20	Mw/Mn : 1.15	1g
P40052A-SHEMA	Mn x 10^3 : 114-b-27	Mw/Mn : 1.25	1g
P9267-SHEMA	Mn x 10^3 : 132-b-6.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P19752-SHEMA	Mn x 10^3 : 177-b-4	Mw/Mn : 1.22	1g

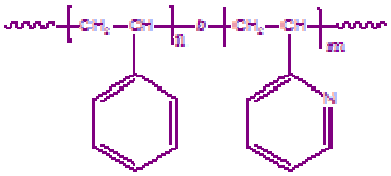
Poly(styrene-b-2-hydroxypropyl methacrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PS-PHPMA)

P3315-SHPMA	Mn x 10^3 : 5-b-7	Mw/Mn : 1.17	1g
P3309-SHPMA	Mn x 10^3 : 20-b-4	Mw/Mn : 1.1	1g
P3310-SHPMA	Mn x 10^3 : 22-b-7	Mw/Mn : 1.14	1g
P3314-SHPMA	Mn x 10^3 : 22-b-7	Mw/Mn : 1.12	1g

Poly(styrene-b-2-vinyl pyridine) - [CAS 24980-54-9]



CAS No. 24980-54-9.

P4802-S2VP	Mn x 10^3 : 7.5-b-12.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P114-S2VP	Mn x 10^3 : 7.8-b-10.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P3999-S2VP	Mn x 10^3 : 8.2-b-8.3	Mw/Mn : 1.09	1g
P8890-S2VP	Mn x 10^3 : 13-b-42.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P5747-S2VP	Mn x 10^3 : 13.5-b-47.0	Mw/Mn : 1.11	1g
P117-S2VP	Mn x 10^3 : 13.8-b-47.0	Mw/Mn : 1.11	1g
P4708-S2VP	Mn x 10^3 : 16-b-3.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P9466-S2VP	Mn x 10^3 : 17-b-9.8	Mw/Mn : 1.06	1g
P8496-S2VP	Mn x 10^3 : 17.5-b-9.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P9462-S2VP	Mn x 10^3 : 18-b-9.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P19939-S2VP	Mn x 10^3 : 20-b-5.5	Mw/Mn : 1.04	1g
P19261-S2VP	Mn x 10^3 : 23-b-14.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P18220-S2VP	Mn x 10^3 : 25-b-25	Mw/Mn : 1.06	1g
P5744-S2VP	Mn x 10^3 : 26-b-60.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P10087-S2VP	Mn x 10^3 : 26-b-4.8	Mw/Mn : 1.15	1g
P10100-S2VP	Mn x 10^3 : 27-b-1.2	Mw/Mn : 1.8	1g
P3671-S2VP	Mn x 10^3 : 27.7-b-4.3	Mw/Mn : 1.04	1g
P9861-S2VP	Mn x 10^3 : 28-b-36.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P18226-S2VP	Mn x 10^3 : 30-b-8.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P4637-S2VP	Mn x 10^3 : 32.5-b-7.8	Mw/Mn : 1.05	1g
P8407-S2VP	Mn x 10^3 : 33-b-46.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P18225-S2VP	Mn x 10^3 : 33.3-b-11	Mw/Mn : 1.05	1g
P8404-S2VP	Mn x 10^3 : 34-b-18.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P18328-S2VP	Mn x 10^3 : 37.5-b-43	Mw/Mn : 1.12	1g
P5458-S2VP	Mn x 10^3 : 38-b-19.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P5459-S2VP	Mn x 10^3 : 40-b-18.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P10910-S2VP	Mn x 10^3 : 40-b-44.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P11431-S2VP	Mn x 10^3 : 40-b-44	Mw/Mn : 1.1	1g
P10492-S2VP	Mn x 10^3 : 41-b-15.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P5745-S2VP	Mn x 10^3 : 43-b-62.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P4056-S2VP	Mn x 10^3 : 44-b-18.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P5746-S2VP	Mn x 10^3 : 44-b-8.4	Mw/Mn : 1.12	1g
P18333-S2VP	Mn x 10^3 : 44-b-19	Mw/Mn : 1.1	1g
P18557-S2VP	Mn x 10^3 : 45-b-49	Mw/Mn : 1.07	1g
P4706-S2VP	Mn x 10^3 : 47-b-24.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P18327-S2VP	Mn x 10^3 : 47.5-b-22	Mw/Mn : 1.08	1g
P40089-S2VP	Mn x 10^3 : 48-b-136	Mw/Mn : 1.08	1g
P1330-S2VP	Mn x 10^3 : 48.5-b-70.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P3970-S2VP	Mn x 10^3 : 48.5-b-14.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P4702-S2VP	Mn x 10^3 : 50-b-45.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P18557A-S2VP	Mn x 10^3 : 52-b-57	Mw/Mn : 1.07	1g
P2101-S2VP	Mn x 10^3 : 52.1-b-31.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P2103-S2VP	Mn x 10^3 : 53-b-43.8	Mw/Mn : 1.04	1g
P18330-S2VP	Mn x 10^3 : 54.5-b-68	Mw/Mn : 1.1	1g
P4150-S2VP	Mn x 10^3 : 55-b-50.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P10850-S2VP	Mn x 10^3 : 55-b-18.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P18561-S2VP	Mn x 10^3 : 55-b-56	Mw/Mn : 1.07	1g

次ページに続く

前ページからの続き

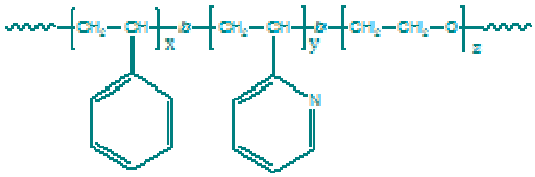
P18545-S2VP	Mn x 10^3 : 55-b-8	Mw/Mn : 1.1	1g
P4096-S2VP	Mn x 10^3 : 56-b-21.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P18869-S2VP	Mn x 10^3 : 57-b-57	Mw/Mn : 1.05	1g
P8722-S2VP	Mn x 10^3 : 58-b-16.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P18548-S2VP	Mn x 10^3 : 58.5-b-67.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P4704-S2VP	Mn x 10^3 : 62-b-26.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P18546-S2VP	Mn x 10^3 : 65-b-80	Mw/Mn : 1.35	1g
P40215-S2VP	Mn x 10^3 : 65-b-40	Mw/Mn : 1.04	1g
P5151-S2VP	Mn x 10^3 : 67-b-48.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P40214-S2VP	Mn x 10^3 : 67.5-b-60	Mw/Mn : 1.04	1g
P10848-S2VP	Mn x 10^3 : 68.5-b-26.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P9361-S2VP	Mn x 10^3 : 73-b-64.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P4824-S2VP	Mn x 10^3 : 75-b-66.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P18547-S2VP	Mn x 10^3 : 75-b-113	Mw/Mn : 1.26	1g
P4633-S2VP	Mn x 10^3 : 79-b-36.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P18549-S2VP	Mn x 10^3 : 83.5-b-102.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9868-S2VP	Mn x 10^3 : 84-b-69.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P8723-S2VP	Mn x 10^3 : 88-b-18.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P10847-S2VP	Mn x 10^3 : 89.5-b-25.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P5921-S2VP	Mn x 10^3 : 90-b-51.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P8720-S2VP	Mn x 10^3 : 91-b-10.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P3806-S2VP	Mn x 10^3 : 101-b-29.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P4925-S2VP	Mn x 10^3 : 102-b-97.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P4921-S2VP	Mn x 10^3 : 106-b-75.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P40087-S2VP	Mn x 10^3 : 109-b-90	Mw/Mn : 1.08	1g
P5922-S2VP	Mn x 10^3 : 110-b-52.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P8721-S2VP	Mn x 10^3 : 110-b-12.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P19915-S2VP	Mn x 10^3 : 110-b-15	Mw/Mn : 1.29	1g
P9359-S2VP	Mn x 10^3 : 127-b-92.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P4919-S2VP	Mn x 10^3 : 130-b-135.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P5742-S2VP	Mn x 10^3 : 133-b-132.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P10851-S2VP	Mn x 10^3 : 135-b-53.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P4058-S2VP	Mn x 10^3 : 135.6-b-8.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P4064-S2VP	Mn x 10^3 : 140-b-8.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P3021-S2VP	Mn x 10^3 : 148.5-b-19.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P40008-S2VP	Mn x 10^3 : 150-b-1	Mw/Mn : 1.05	1g
P10488-S2VP	Mn x 10^3 : 150-b-17.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P40086P-S2VP	Mn x 10^3 : 155-b-140	Mw/Mn : 1.15	1g
P4923-S2VP	Mn x 10^3 : 172-b-42.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P10491-S2VP	Mn x 10^3 : 183-b-52.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P3809-S2VP	Mn x 10^3 : 185-b-90.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P5052-S2VP	Mn x 10^3 : 185-b-32.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P3818-S2VP	Mn x 10^3 : 185-b-73.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P4546-S2VP	Mn x 10^3 : 188-b-16.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P40095-S2VP	Mn x 10^3 : 189-b-598	Mw/Mn : 1.22	1g
P9860-S2VP	Mn x 10^3 : 190-b-20.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P10489-S2VP	Mn x 10^3 : 190-b-62.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P40105A-S2VP	Mn x 10^3 : 195-b-160	Mw/Mn : 1.15	1g
P40071-S2VP	Mn x 10^3 : 208-b-133	Mw/Mn : 1.13	1g
P10767-S2VP	Mn x 10^3 : 213-b-215	Mw/Mn : 1.29	1g
P10766-S2VP	Mn x 10^3 : 213-b-188	Mw/Mn : 1.2	1g
P19906-S2VP	Mn x 10^3 : 240-b-18	Mw/Mn : 1.04	1g
P40080-S2VP	Mn x 10^3 : 240-b-296	Mw/Mn : 1.14	1g
P40090A-S2VP	Mn x 10^3 : 247-b-27	Mw/Mn : 1.06	1g
P5152-S2VP	Mn x 10^3 : 248-b-195.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P40105B-S2VP	Mn x 10^3 : 250-b-200	Mw/Mn : 1.18	1g

次ページに続く

前ページからの続き

P40090P-S2VP	Mn x 10^3 : 250-b-24	Mw/Mn : 1.07	1g
P40096-S2VP	Mn x 10^3 : 250-b-231	Mw/Mn : 1.18	1g
P19932-S2VP	Mn x 10^3 : 261-b-30	Mw/Mn : 1.09	1g
P19904-S2VP	Mn x 10^3 : 284-b-10	Mw/Mn : 1.09	1g
P19907-S2VP	Mn x 10^3 : 285-b-4	Mw/Mn : 1.06	1g
P40070-S2VP	Mn x 10^3 : 297-b-6	Mw/Mn : 1.13	1g
P40084-S2VP	Mn x 10^3 : 299-b-23	Mw/Mn : 1.08	1g
P19936-S2VP	Mn x 10^3 : 307.5-b-46.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P40077-S2VP	Mn x 10^3 : 320-b-398	Mw/Mn : 1.1	1g
P40088-S2VP	Mn x 10^3 : 325-b-230	Mw/Mn : 1.15	1g
P19933-S2VP	Mn x 10^3 : 327-b-70	Mw/Mn : 1.05	1g
P40119-S2VP	Mn x 10^3 : 346-b-10	Mw/Mn : 1.05	1g
P40121-S2VP	Mn x 10^3 : 350-b-117	Mw/Mn : 1.1	1g
P5077A-S2VP	Mn x 10^3 : 380-b-156.0	Mw/Mn : 1.23	1g
P5077b-S2VP	Mn x 10^3 : 380-b-1289.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P19931A-S2VP	Mn x 10^3 : 420-b-37	Mw/Mn : 1.04	1g
P10748-S2VP	Mn x 10^3 : 440-b-20.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P5737-S2VP	Mn x 10^3 : 440-b-353.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P5072-S2VP	Mn x 10^3 : 460-b-24.0	Mw/Mn : 1.11	1g
P9276-S2VP	Mn x 10^3 : 510-b-30.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P9280-S2VP	Mn x 10^3 : 540-b-900.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P40081-S2VP	Mn x 10^3 : 556-b-32	Mw/Mn : 1.1	1g
P5071-S2VP	Mn x 10^3 : 570-b-1.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P40075-S2VP	Mn x 10^3 : 781-b-35	Mw/Mn : 1.08	1g
P9260-S2VP	Mn x 10^3 : 800-b-35.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P10660-S2VP	Mn x 10^3 : 1000-b-75.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P9259-S2VP	Mn x 10^3 : 1000-b-60.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P9284-S2VP	Mn x 10^3 : 1000-b-44.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P9256-S2VP	Mn x 10^3 : 1100-b-55.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P10653-S2VP	Mn x 10^3 : 1350-b-90.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P10655-S2VP	Mn x 10^3 : 1350-b-90.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P10661-S2VP	Mn x 10^3 : 2200-b-25.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P10654-S2VP	Mn x 10^3 : 2550-b-175.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P10658-S2VP	Mn x 10^3 : 2700-b-108.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P10676-S2VP	Mn x 10^3 : 3500-b-380.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P10671-S2VP	Mn x 10^3 : 4200-b-80.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P10673-S2VP	Mn x 10^3 : 4600-b-300	Mw/Mn : 1.15	1g

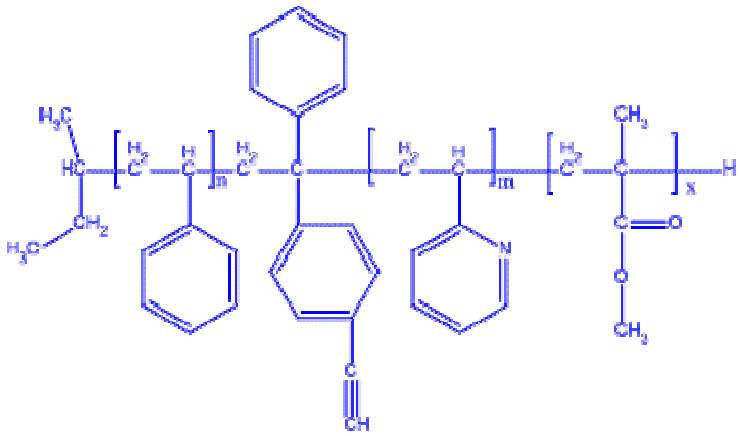
Poly(styrene-b-2-vinyl pyridine-b-ethylene oxide)



Comments: M_n x 10^3 (PS-P2VP-PEO)

P2428-S2VPEO	Mn x 10^3 : 3.2-b-1.3-b-18.0	Mw/Mn : 1.11	1g
P4866-S2VPEO	Mn x 10^3 : 3.2-b-1.3-b-3.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P18227-S2VPEO	Mn x 10^3 : 11.5-b-11-b-7.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P18217-S2VPEO	Mn x 10^3 : 12-b-8.5-b-14	Mw/Mn : 1.17	1g
P8469-S2VPEO	Mn x 10^3 : 13-b-13.0-b-36.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P8490-S2VPEO	Mn x 10^3 : 13-b-9.0-b-16.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P18222-S2VPEO	Mn x 10^3 : 13-b-14.5-b-24	Mw/Mn : 1.07	1g
P18219-S2VPEO	Mn x 10^3 : 13-b-14.5-b-21	Mw/Mn : 1.08	1g
P8497-S2VPEO	Mn x 10^3 : 14.5-b-20.0-b-33.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P18221-S2VPEO	Mn x 10^3 : 20-b-15-b-27	Mw/Mn : 1.11	1g
P1107-S2VPEO	Mn x 10^3 : 20.1-b-14.2-b-26.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P18221A-S2VPEO	Mn x 10^3 : 22.5-b-19-b-33	Mw/Mn : 1.11	1g
P18204-S2VPEO	Mn x 10^3 : 27.5-b-33-b-40	Mw/Mn : 1.09	1g
P18206P-S2VPEO	Mn x 10^3 : 32.3-b-29.3-b-11.5	Mw/Mn : 1.11	1g
P11331-S2VPEO	Mn x 10^3 : 41.5-b-42.5-b-48	Mw/Mn : 1.15	1g
P4854-S2VPEO	Mn x 10^3 : 45-b-16.0-b-8.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P8501-S2VPEO	Mn x 10^3 : 45-b-26.0-b-82.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P11375-S2VPEO	Mn x 10^3 : 45-b-38-b-58	Mw/Mn : 1.15	1g
P18191-S2VPEO	Mn x 10^3 : 65-b-60-b-105	Mw/Mn : 1.14	1g
P4865-S2VPEO	Mn x 10^3 : 75-b-21.0-b-16.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P40162-S2VPEO	Mn x 10^3 : 75-b-10-b-19	Mw/Mn : 1.09	1g
P40171-S2VPEO	Mn x 10^3 : 75-b-21-b-16	Mw/Mn : 1.04	1g
P11376-S2VPEO	Mn x 10^3 : 77-b-53-b-49	Mw/Mn : 1.2	1g
P18216-S2VPEO	Mn x 10^3 : 88.8-b-60.5-b-102	Mw/Mn : 1.19	1g
P40156-S2VPEO	Mn x 10^3 : 120.5-b-135-b-32	Mw/Mn : 1.07	1g
P40164-S2VPEO	Mn x 10^3 : 150-b-30-b-50	Mw/Mn : 1.05	1g
P40007-S2VPEO	Mn x 10^3 : 162-b-34-b-7	Mw/Mn : 1.08	1g
P18203P-S2VPEO	Mn x 10^3 : 166-b-304-b-45	Mw/Mn : 1.2	1g

Poly(styrene-b-2-vinyl pyridine-b-methylmethacrylate) bearing ethynyl
(acetylenic triple bond) phenyl-phenyl-phenyl ethylene at the junction of S-2VP block

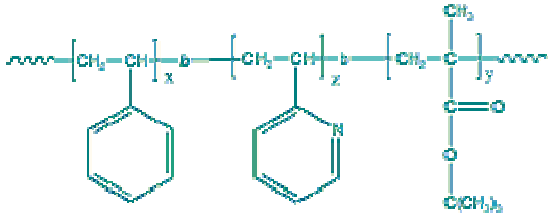


次ページに続く

前ページからの続き

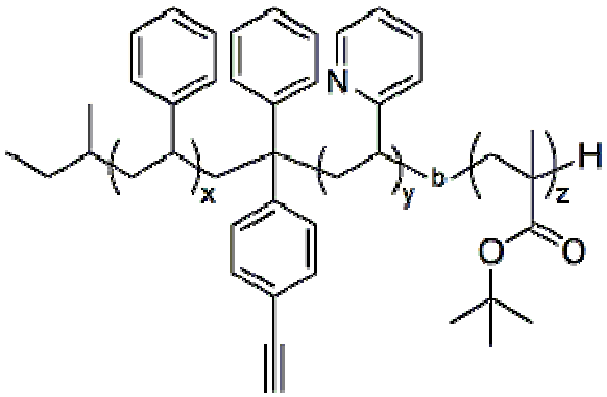
P18352-S(acetylene)2VPMMA	Mn x 10^3 : 27-b-13.5-b-109	Mw/Mn : 1.13	0.5g
P18349- S(acetylene)2VPMMA	Mn x 10^3 : 30-b-16-b-123	Mw/Mn : 1.13	0.5g
P18355-S(acetylene)2VPMMA	Mn x 10^3 : 34-b-22-b-170	Mw/Mn : 1.12	0.5g

Poly(styrene-b-2-vinyl pyridine-b-t-butyl methacrylate)



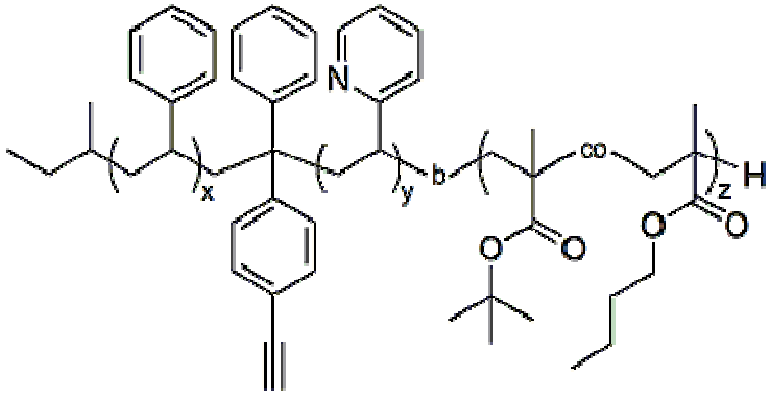
P9607-S2VPtBuMA	Mn x 10^3 : 62-b-22-b-337	Mw/Mn : 1.12	1g
P9624-S2VPtBuMA	Mn x 10^3 : 62-b-21-b-330	Mw/Mn : 1.18	1g

Poly(styrene-b-2-vinyl pyridine-b-tert butylmethacrylate) bearing ethynyl (acetylenic triple bond) phenyl-phenyl ethylene at the junction of S-2VP block



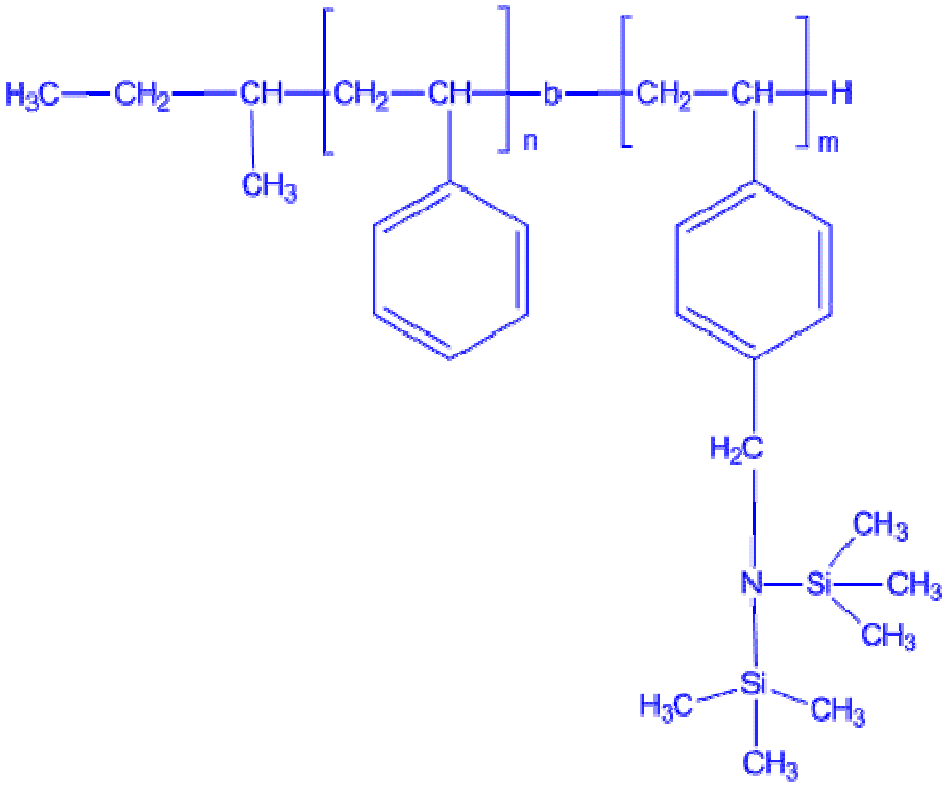
P19079-S(acetylene)2VPtBuMA	Mn x 10^3 : 41.5-b-38.0-b-166.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P19077-S(acetylene)2VPtBuMA	Mn x 10^3 : 54-b-48.0-b-218.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P19076-S(acetylene)2VPtBuMA	Mn x 10^3 : 73.5-b-55.0-b-233.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P19069-S(acetylene)2VPtBuMA	Mn x 10^3 : 134-b-98.0-b-21.0	Mw/Mn : 1.08	1g

Poly(styrene-b-2-vinyl pyridine-b-tert butylmethacrylate-Butyl methacrylate ran)
bearing ethynyl (acetylenic triple bond) phenyl-phenyl ethylene at the junction of S-2VP block



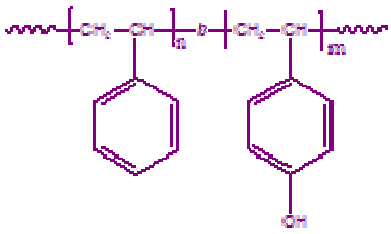
P19070-S(acetylene)2VPtBuMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 49-b-44.0-b-165.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P19072-S(acetylene)2VPtBuMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 54-b-51.0-b-240.0	Mw/Mn : 1.23	1g
P19064-S(acetylene)2VPtBuMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 57.5-b-16.0-b-1.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P19074-S(acetylene)2VPtBuMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 90.5-b-50.0-b-300.0	Mw/Mn : 1.2	1g

Poly(styrene-b-4-(N,N-bis (trimethylsilyl) aminomethyl) styrene)



P11250B-S4AMS-Protected	Mn x 10^3 : 2.5-b-30	Mw/Mn : 1.25	1g
P11250A-S4AMS-Protected	Mn x 10^3 : 30-b-30	Mw/Mn : 1.25	1g
P11217-S4AMS-Protected	Mn x 10^3 : 85-b-35	Mw/Mn : 1.4	1g
P11250-S4AMS-Protected	Mn x 10^3 : 93-b-50	Mw/Mn : 1.12	1g
P11218-S4AMS-Protected	Mn x 10^3 : 125-b-110	Mw/Mn : 1.3	1g

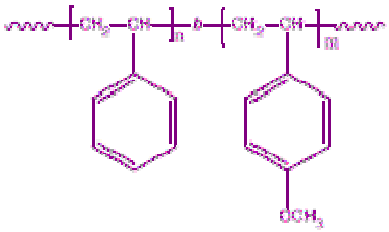
Poly(styrene-b-4-hydroxyl styrene)



Comments: M_n x 10^3 (PS-P4HOS)

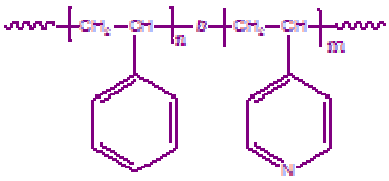
P8618-S4OHS	Mn x 10^3 : 7.5-b-4.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P8616-S4OHS	Mn x 10^3 : 9-b-6.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P18009A-S4OHS	Mn x 10^3 : 19-b-14	Mw/Mn : 1.2	1g
P18008A-S4OHS	Mn x 10^3 : 29-b-14	Mw/Mn : 1.2	1g

Poly(styrene-b-4-methoxy styrene)



P8617-S4MeOS	Mn x 10^3 : 7.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P8615-S4MeOS	Mn x 10^3 : 9-b-7.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P8619-S4MeOS	Mn x 10^3 : 9.5-b-18.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P18009-S4MeOS	Mn x 10^3 : 19-b-16	Mw/Mn : 1.2	1g
P18008-S4MeOS	Mn x 10^3 : 29-b-16	Mw/Mn : 1.2	1g

Poly(styrene-b-4-vinyl pyridine) - [CAS 26222-40-2]



CAS No. 26222-40-2

P781-S4VP	Mn x 10^3 : 1.4-b-21.9	Mw/Mn : 1.16	1g
P11017-S4VP	Mn x 10^3 : 2.7-b-2.8	Mw/Mn : 1.2	1g
P780-S4VP	Mn x 10^3 : 3.3-b-18.7	Mw/Mn : 1.14	1g
P11020-S4VP	Mn x 10^3 : 3.3-b-3.1	Mw/Mn : 1.2	1g
P4571A-S4VP	Mn x 10^3 : 3.5-b-5.3	Mw/Mn : 1.15	1g
P11011-S4VP	Mn x 10^3 : 5-b-5.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P11021-S4VP	Mn x 10^3 : 5-b-5.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P11012-S4VP	Mn x 10^3 : 5.2-b-5.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P10998-S4VP	Mn x 10^3 : 5.5-b-5.5	Mw/Mn : 1.2	1g

次ページに続く

前ページからの続き

P10974-S4VP	Mn x 10^3 : 7.4-b-7.7	Mw/Mn : 1.18	1g
P10975-S4VP	Mn x 10^3 : 8-b-8.4	Mw/Mn : 1.18	1g
P4263-S4VP	Mn x 10^3 : 9-b-9.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P10973-S4VP	Mn x 10^3 : 9-b-9.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P10967-S4VP	Mn x 10^3 : 9.5-b-6.3	Mw/Mn : 1.35	1g
P9137-S4VP	Mn x 10^3 : 9.8-b-10.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P9138-S4VP	Mn x 10^3 : 10-b-11.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P10972-S4VP	Mn x 10^3 : 10-b-9.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P3492-S4VP	Mn x 10^3 : 10.4-b-19.2	Mw/Mn : 1.27	1g
P10971-S4VP	Mn x 10^3 : 10.5-b-11.8	Mw/Mn : 1.18	1g
P9675-S4VP	Mn x 10^3 : 11-b-4.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P10934-S4VP	Mn x 10^3 : 11.5-b-10.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P11027-S4VP	Mn x 10^3 : 11.6-b-10.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P10931A-S4VP	Mn x 10^3 : 11.8-b-12.3	Mw/Mn : 1.08	1g
P10931-S4VP	Mn x 10^3 : 11.8-b-10.8	Mw/Mn : 1.12	1g
P8395-S4VP	Mn x 10^3 : 12-b-9.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P8406-S4VP	Mn x 10^3 : 12-b-14.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9341-S4VP	Mn x 10^3 : 12-b-1.7	Mw/Mn : 1.09	1g
P9677-S4VP	Mn x 10^3 : 12-b-3.2	Mw/Mn : 1.05	1g
P9674-S4VP	Mn x 10^3 : 13.5-b-3.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P10930-S4VP	Mn x 10^3 : 15-b-7.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P9676-S4VP	Mn x 10^3 : 15-b-3.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P9123-S4VP	Mn x 10^3 : 16-b-15.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P3534-S4VP	Mn x 10^3 : 16.5-b-17.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9012-S4VP	Mn x 10^3 : 17-b-49.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P11022-S4VP	Mn x 10^3 : 17.5-b-19.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P9849-S4VP	Mn x 10^3 : 18.5-b-40.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P19943-S4VP	Mn x 10^3 : 19-b-5	Mw/Mn : 1.06	1g
P9851-S4VP	Mn x 10^3 : 19-b-15.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P3543-S4VP	Mn x 10^3 : 19-b-22	Mw/Mn : 1.15	1g
P111-S4VP	Mn x 10^3 : 19.9-b-29.4	Mw/Mn : 1.15	1g
P9124-S4VP	Mn x 10^3 : 20-b-17	Mw/Mn : 1.08	1g
P3918-S4VP	Mn x 10^3 : 20.5-b-36.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P9006A-S4VP	Mn x 10^3 : 21-b-4.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P11024-S4VP	Mn x 10^3 : 21-b-21.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P11025-S4VP	Mn x 10^3 : 21-b-21.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P11005-S4VP	Mn x 10^3 : 21-b-18.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P11026-S4VP	Mn x 10^3 : 22-b-21.6	Mw/Mn : 1.15	1g
P11006-S4VP	Mn x 10^3 : 22-b-17.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P11014-S4VP	Mn x 10^3 : 22-b-28.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P11014A-S4VP	Mn x 10^3 : 22-b-27.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P8373-S4VP	Mn x 10^3 : 22.5-b-29.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P9843-S4VP	Mn x 10^3 : 22.5-b-34.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P5677-S4VP	Mn x 10^3 : 23-b-4.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P8394-S4VP	Mn x 10^3 : 23-b-16.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P8375-S4VP	Mn x 10^3 : 24-b-1.9	Mw/Mn : 1.1	1g
P9855-S4VP	Mn x 10^3 : 24-b-51.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P10997-S4VP	Mn x 10^3 : 24-b-26.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P11023-S4VP	Mn x 10^3 : 25-b-25.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P4561-S4VP	Mn x 10^3 : 25-b-7.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P40024-S4VP	Mn x 10^3 : 25-b-10	Mw/Mn : 1.05	1g
P4590A-S4VP	Mn x 10^3 : 25.5-b-24.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P8376-S4VP	Mn x 10^3 : 26-b-2.8	Mw/Mn : 1.1	1g
P9783-S4VP	Mn x 10^3 : 26-b-29.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P11430-S4VP	Mn x 10^3 : 26-b-24	Mw/Mn : 1.15	1g
P8372-S4VP	Mn x 10^3 : 27-b-7.0	Mw/Mn : 1.15	1g

次ページに続く

前ページからの続き

P9554-S4VP	Mn x 10^3 : 27-b-17.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9782-S4VP	Mn x 10^3 : 27-b-16.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P11012A-S4VP	Mn x 10^3 : 27-b-25.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P10999-S4VP	Mn x 10^3 : 28.5-b-21.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P10999A-S4VP	Mn x 10^3 : 28.5-b-21.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9015-S4VP	Mn x 10^3 : 30-b-2.4	Mw/Mn : 1.1	1g
P9289-S4VP	Mn x 10^3 : 32-b-4.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P5676-S4VP	Mn x 10^3 : 33-b-8.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P11222-S4VP	Mn x 10^3 : 33-b-18.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P3906-S4VP	Mn x 10^3 : 35-b-2.7	Mw/Mn : 1.09	1g
P9556-S4VP	Mn x 10^3 : 35-b-21.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P10970-S4VP	Mn x 10^3 : 35-b-31.0	Mw/Mn : 2	1g
P11257-S4VP	Mn x 10^3 : 35-b-18.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P18319-S4VP	Mn x 10^3 : 35.5-b-8.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P18457P-S4VP	Mn x 10^3 : 36.5-b-16	Mw/Mn : 1.15	1g
P18707A-S4VP	Mn x 10^3 : 38-b-82	Mw/Mn : 1.28	1g
P18707-S4VP	Mn x 10^3 : 38-b-82	Mw/Mn : 1.39	1g
P19963-S4VP	Mn x 10^3 : 38.5-b-23.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P11260-S4VP	Mn x 10^3 : 39-b-21	Mw/Mn : 1.18	1g
P11266-S4VP	Mn x 10^3 : 40-b-20.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9291-S4VP	Mn x 10^3 : 40-b-5.6	Mw/Mn : 1.1	1g
P5462P-S4VP	Mn x 10^3 : 40.5-b-16.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P9129-S4VP	Mn x 10^3 : 41-b-24.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P11271-S4VP	Mn x 10^3 : 41-b-20	Mw/Mn : 1.18	1g
P18320-S4VP	Mn x 10^3 : 41.3-b-8.2	Mw/Mn : 1.13	1g
P3916-S4VP	Mn x 10^3 : 43-b-2.6	Mw/Mn : 1.09	1g
P9848-S4VP	Mn x 10^3 : 43-b-28.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P18315-S4VP	Mn x 10^3 : 43.5-b-11.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P18312-S4VP	Mn x 10^3 : 44.5-b-13	Mw/Mn : 1.13	1g
P9285-S4VP	Mn x 10^3 : 45-b-5.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P9007-S4VP	Mn x 10^3 : 47-b-10.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P9014-S4VP	Mn x 10^3 : 47-b-2.6	Mw/Mn : 1.1	1g
P11227-S4VP	Mn x 10^3 : 47-b-25	Mw/Mn : 1.15	1g
P11234-S4VP	Mn x 10^3 : 48-b-15.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P11258-S4VP	Mn x 10^3 : 48-b-25	Mw/Mn : 1.15	1g
P11232-S4VP	Mn x 10^3 : 48-b-25.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P18309-S4VP	Mn x 10^3 : 48-b-11	Mw/Mn : 1.13	1g
P11234A-S4VP	Mn x 10^3 : 48-b-15	Mw/Mn : 1.15	1g
P18248-S4VP	Mn x 10^3 : 48.4-b-21.3	Mw/Mn : 1.09	1g
P4909-S4VP	Mn x 10^3 : 50-b-6.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9823-S4VP	Mn x 10^3 : 50-b-17.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5460-S4VP	Mn x 10^3 : 51-b-18.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9017-S4VP	Mn x 10^3 : 54-b-6.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P11269-S4VP	Mn x 10^3 : 56-b-29	Mw/Mn : 1.18	1g
P18247-S4VP	Mn x 10^3 : 56.5-b-22.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P4966-S4VP	Mn x 10^3 : 57.5-b-18.5	Mw/Mn : 1.14	1g
P18249-S4VP	Mn x 10^3 : 58-b-25.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P8374-S4VP	Mn x 10^3 : 60-b-4.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P18250-S4VP	Mn x 10^3 : 61.7-b-20	Mw/Mn : 1.1	1g
P18706-S4VP	Mn x 10^3 : 69-b-164.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P8272-S4VP	Mn x 10^3 : 75-b-25.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9304-S4VP	Mn x 10^3 : 81-b-57.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P9799-S4VP	Mn x 10^3 : 84-b-17.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P9854-S4VP	Mn x 10^3 : 85-b-196.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P5461-S4VP	Mn x 10^3 : 93-b-35.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P40068-S4VP	Mn x 10^3 : 100-b-118	Mw/Mn : 1.25	1g

次ページに続く

前ページからの続き

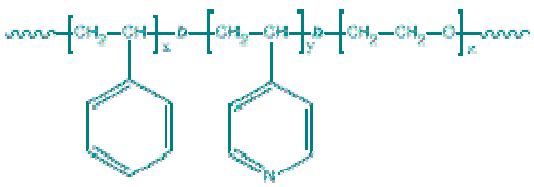
P9798-S4VP	Mn x 10^3 : 100-b-15.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P18637-S4VP	Mn x 10^3 : 104-b-30	Mw/Mn : 1.07	1g
P9872-S4VP	Mn x 10^3 : 105-b-2.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P9885-S4VP	Mn x 10^3 : 105-b-117.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P19212-S4VP	Mn x 10^3 : 107-b-18.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P3910-S4VP	Mn x 10^3 : 109-b-27.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P40068B-S4VP	Mn x 10^3 : 110-b-133	Mw/Mn : 1.26	1g
P9871-S4VP	Mn x 10^3 : 110-b-107	Mw/Mn : 1.15	1g
P9877-S4VP	Mn x 10^3 : 110-b-10.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P19215-S4VP	Mn x 10^3 : 115-b-39.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P3917-S4VP	Mn x 10^3 : 116-b-4.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P9952-S4VP	Mn x 10^3 : 116-b-23.0	Mw/Mn : 1.24	1g
P9013-S4VP	Mn x 10^3 : 118-b-4.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P9555-S4VP	Mn x 10^3 : 120-b-25.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9781-S4VP	Mn x 10^3 : 120-b-20.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P9864-S4VP	Mn x 10^3 : 120-b-133.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P5734P-S4VP	Mn x 10^3 : 120-b-51.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P18635-S4VP	Mn x 10^3 : 121-b-35	Mw/Mn : 1.08	1g
P19206-S4VP	Mn x 10^3 : 121.5-b-2.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P4991-S4VP	Mn x 10^3 : 122-b-22.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P19555-S4VP	Mn x 10^3 : 123-b-31	Mw/Mn : 1.1	1g
P9233-S4VP	Mn x 10^3 : 124-b-12.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9958-S4VP	Mn x 10^3 : 128-b-35.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P8207-S4VP	Mn x 10^3 : 130-b-75	Mw/Mn : 1.25	1g
P9957-S4VP	Mn x 10^3 : 139-b-40.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P40068A-S4VP	Mn x 10^3 : 140-b-156	Mw/Mn : 1.6	1g
P19554-S4VP	Mn x 10^3 : 142.5-b-29.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P9873-S4VP	Mn x 10^3 : 145-b-50.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P10695-S4VP	Mn x 10^3 : 146-b-57.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9863-S4VP	Mn x 10^3 : 151-b-163.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P19210-S4VP	Mn x 10^3 : 156-b-1.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P18636-S4VP	Mn x 10^3 : 157-b-28	Mw/Mn : 1.09	1g
P19214-S4VP	Mn x 10^3 : 164-b-28.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P9800-S4VP	Mn x 10^3 : 165-b-21.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P9815-S4VP	Mn x 10^3 : 165-b-35.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9821-S4VP	Mn x 10^3 : 165-b-39.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P40023-S4VP	Mn x 10^3 : 166-b-200	Mw/Mn : 1.55	1g
P9826-S4VP	Mn x 10^3 : 175-b-43.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9828-S4VP	Mn x 10^3 : 175-b-65.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P10211-S4VP	Mn x 10^3 : 180-b-85.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9951-S4VP	Mn x 10^3 : 181-b-37.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P11433-S4VP	Mn x 10^3 : 182-b-27	Mw/Mn : 1.1	1g
P19204-S4VP	Mn x 10^3 : 184-b-44.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P9881-S4VP	Mn x 10^3 : 185-b-18.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P10888-S4VP	Mn x 10^3 : 188-b-96.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5729-S4VP	Mn x 10^3 : 190-b-2.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9814-S4VP	Mn x 10^3 : 190-b-45.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P10750-S4VP	Mn x 10^3 : 190-b-64.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P19967-S4VP	Mn x 10^3 : 190-b-10	Mw/Mn : 1.03	1g
P9892-S4VP	Mn x 10^3 : 195-b-204.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P19970-S4VP	Mn x 10^3 : 206-b-16	Mw/Mn : 1.03	1g
P19964-S4VP	Mn x 10^3 : 210-b-11	Mw/Mn : 1.09	1g
P19213-S4VP	Mn x 10^3 : 211.5-b-14.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P10749-S4VP	Mn x 10^3 : 213-b-80.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P9880- S4VP	Mn x 10^3 : 215-b-20.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P9785-S4VP	Mn x 10^3 : 220-b-15	Mw/Mn : 1.15	1g

次ページに続く

前ページからの続き

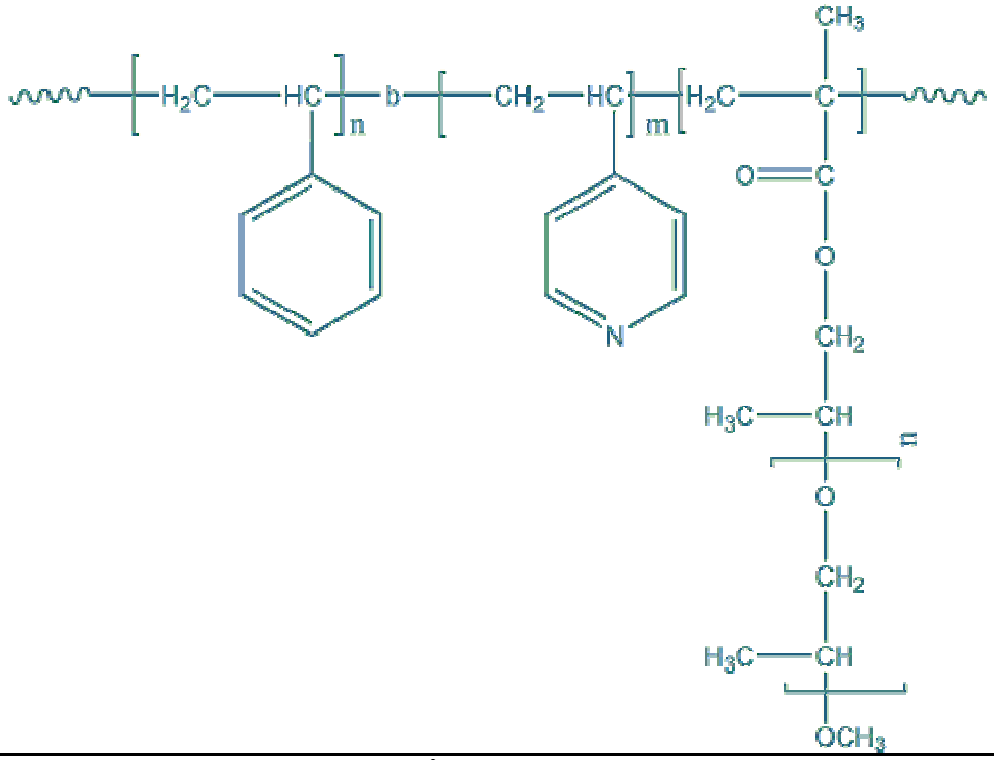
P18709-S4VP	Mn x 10^3 : 233-b-133.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P5731-S4VP	Mn x 10^3 : 235-b-23.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P3190-S4VP	Mn x 10^3 : 240-b-2.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P9801-S4VP	Mn x 10^3 : 240-b-20.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P19968-S4VP	Mn x 10^3 : 244-b-18	Mw/Mn : 1.03	1g
P5154-S4VP	Mn x 10^3 : 252-b-43.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P10891-S4VP	Mn x 10^3 : 265-b-165.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P19971-S4VP	Mn x 10^3 : 273-b-1	Mw/Mn : 1.04	1g
P5728-S4VP	Mn x 10^3 : 274-b-7.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P19974A-S4VP	Mn x 10^3 : 290-b-32	Mw/Mn : 1.05	1g
P4912-S4VP	Mn x 10^3 : 310-b-10.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P5733-S4VP	Mn x 10^3 : 330-b-125.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P10208-S4VP	Mn x 10^3 : 350-b-76.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P10208A-S4VP	Mn x 10^3 : 350-b-450.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P10892-S4VP	Mn x 10^3 : 355-b-38.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P19989-S4VP	Mn x 10^3 : 360-b-70	Mw/Mn : 1.09	1g
P4044-S4VP	Mn x 10^3 : 365-b-34.0	Mw/Mn : 1.11	1g
P19969-S4VP	Mn x 10^3 : 420-b-18	Mw/Mn : 1.05	1g
P9887-S4VP	Mn x 10^3 : 435-b-13.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P19205-S4VP	Mn x 10^3 : 439-b-10.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P10710-S4VP	Mn x 10^3 : 447-b-110.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9816-S4VP	Mn x 10^3 : 470-b-51.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P10715-S4VP	Mn x 10^3 : 523-b-12.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P3188-S4VP	Mn x 10^3 : 550-b-8.6	Mw/Mn : 1.13	1g
P19988-S4VP	Mn x 10^3 : 642-b-9	Mw/Mn : 1.05	1g
P10721-S4VP	Mn x 10^3 : 650-b-66.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P19986-S4VP	Mn x 10^3 : 650-b-243	Mw/Mn : 1.18	1g
P19972-S4VP	Mn x 10^3 : 658-b-16	Mw/Mn : 1.17	1g
P10693-S4VP	Mn x 10^3 : 763-b-32.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P10716-S4VP	Mn x 10^3 : 793-b-35.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P19987-S4VP	Mn x 10^3 : 810-b-50	Mw/Mn : 1.07	1g
P3191-S4VP	Mn x 10^3 : 870-b-3.5	Mw/Mn : 1.6	1g

Poly(styrene-b-4-vinyl pyridine-b-ethylene oxide)



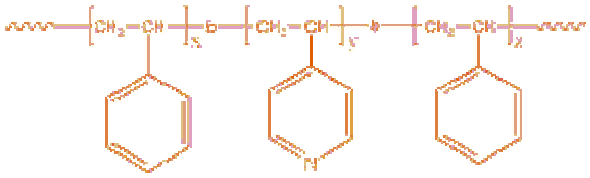
P10205-S4VPEO	Mn x 10^3 : 24-b-175.0-b-28.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P10212-S4VPEO	Mn x 10^3 : 33-b-83.0-b-16.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P11332-S4VPEO	Mn x 10^3 : 33.5-b-37.5-b-59	Mw/Mn : 1.28	1g
P8503-S4VPEO	Mn x 10^3 : 60-b-32.0-b-39.5	Mw/Mn : 1.2	1g

Poly(styrene-b-4-vinyl pyridine-b-propylene glycolmethacrylate)



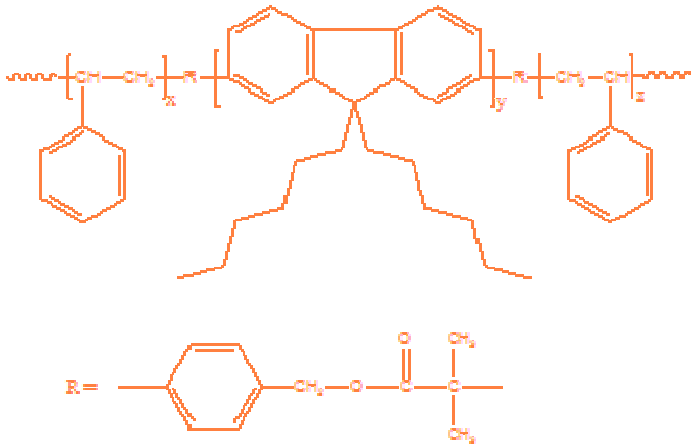
P10241-S4VPPGMA	Mn x 10^3 : 20-b-31-b-0.8	Mw/Mn : 1.18	1g
P10238-S4VPPGMA	Mn x 10^3 : 27-b-50.0-b-29.0	Mw/Mn : 1.25	1g

Poly(styrene-b-4-vinyl pyridine-b-styrene)



詳細についてはお問合せ下さい。

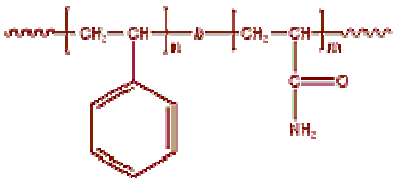
Poly(styrene-b-9,9-di-n-hexyl-2,7-fluorene-b-styrene)



Comments:　M_n x 10^3 (PS-PDHF-PS)

P6051-SDHFS	Mn x 10^3 : 17.1-b-2.9-b-17.1	Mw/Mn : 1.63	1g

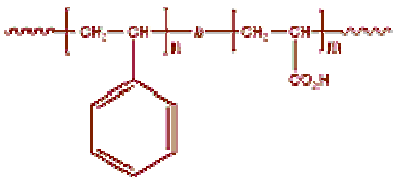
Poly(styrene-b-acrylamide)



Comments:　M_n x 10^3 (PS-PAMD)

P9098-SAMD	Mn x 10^3 : 16-b-3.5	Mw/Mn : 1.15	1g

Poly(styrene-b-acrylic acid)



Comments:　M_n x 10^3 (PS-PAA)

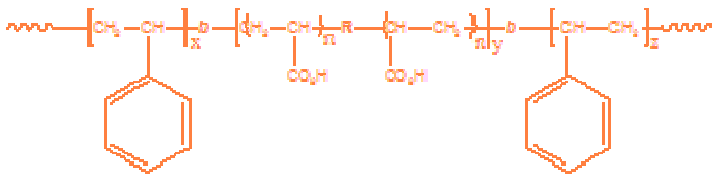
P2395-SAA	Mn x 10^3 : 1-b-27	Mw/Mn : 1.26	1g
P2397-SAA	Mn x 10^3 : 1.5-b-44.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P4211-SAA	Mn x 10^3 : 1.8-b-6	Mw/Mn : 1.3	1g
P4122-SAA	Mn x 10^3 : 2.2-b-7.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P4210-SAA	Mn x 10^3 : 2.3-9.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P19513-SAA	Mn x 10^3 : 2.8-b-10.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P19510-SAA	Mn x 10^3 : 3-b-8.5	Mw/Mn : 3	1g
P19511-SAA	Mn x 10^3 : 3-b-10.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P3001-SAA	Mn x 10^3 : 3.3-b-20.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P2659-SAA	Mn x 10^3 : 4.3-b-19.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P5917-SAA	Mn x 10^3 : 5-b-4.8	Mw/Mn : 1.4	1g
P5918-SAA	Mn x 10^3 : 5.2-b-4	Mw/Mn : 1.15	1g

次ページに続く

前ページからの続き

P3955-SAA	Mn x 10^3 : 11-b-0.3	Mw/Mn : 1.11	1g
P3992-SAA	Mn x 10^3 : 12-b-1.1	Mw/Mn : 1.1	1g
P3953-SAA	Mn x 10^3 : 13-b-1.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P19509-SAA	Mn x 10^3 : 13-b-22.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P3950-SAA	Mn x 10^3 : 14.5-b-1.2	Mw/Mn : 1.07	1g
P4935A-SAA	Mn x 10^3 : 15-b-3.6	Mw/Mn : 1.2	1g
P10263A-SAA	Mn x 10^3 : 15-b-4.3	Mw/Mn : 1.15	1g
P4002-SAA	Mn x 10^3 : 15-b-1.6	Mw/Mn : 1.11	1g
P4673A-SAA	Mn x 10^3 : 16-b-3.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P18743A-SAA	Mn x 10^3 : 16.5-b-42	Mw/Mn : 1.14	1g
P4931-SAA	Mn x 10^3 : 18-b-1.2	Mw/Mn : 1.19	1g
P18026-SAA	Mn x 10^3 : 18-b-3	Mw/Mn : 1.15	1g
P3947-SAA	Mn x 10^3 : 18.5-b-1.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P19263-SAA	Mn x 10^3 : 18.5-b-2.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P4003-SAA	Mn x 10^3 : 19-b-1.4	Mw/Mn : 1.11	1g
P18029A-SAA	Mn x 10^3 : 19.5-b-2.3	Mw/Mn : 1.1	1g
P4932-SAA	Mn x 10^3 : 20-b-0.9	Mw/Mn : 1.07	1g
P18757-SAA	Mn x 10^3 : 20-b-62	Mw/Mn : 1.18	1g
P18029-SAA	Mn x 10^3 : 20.5-b-2.6	Mw/Mn : 1.1	1g
P18745-SAA	Mn x 10^3 : 25-b-72	Mw/Mn : 1.18	1g
P4930-SAA	Mn x 10^3 : 26-b-1.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P18744-SAA	Mn x 10^3 : 26-b-76	Mw/Mn : 1.2	1g
P18756-SAA	Mn x 10^3 : 26.5-b-72	Mw/Mn : 1.1	1g
P18754-SAA	Mn x 10^3 : 28-b-70	Mw/Mn : 1.18	1g
P19322-SAA	Mn x 10^3 : 41-b-4.2	Mw/Mn : 1.08	1g
P19320-SAA	Mn x 10^3 : 52-b-5.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P19321-SAA	Mn x 10^3 : 56.5-b-6.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P5964A-SAA	Mn x 10^3 : 60-b-76.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P1541-SAA	Mn x 10^3 : 66.5-b-6	Mw/Mn : 1.3	1g
P18030A-SAA	Mn x 10^3 : 70-b-13	Mw/Mn : 1.1	1g
P5965A-SAA	Mn x 10^3 : 90-b-130.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P5969A-SAA	Mn x 10^3 : 90-b-115.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P5986A-SAA	Mn x 10^3 : 100-b-107.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P5994A-SAA	Mn x 10^3 : 132-b-113.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P5966A-SAA	Mn x 10^3 : 160-b-225.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P5991A-SAA	Mn x 10^3 : 197-b-190	Mw/Mn : 1.1	1g
P8321A-SAA	Mn x 10^3 : 410-b-430	Mw/Mn : 1.15	1g
P8316A-SAA	Mn x 10^3 : 430-b-330	Mw/Mn : 1.15	1g
P5989A-SAA	Mn x 10^3 : 550-b-1,010	Mw/Mn : 1.16	1g

Poly(styrene-b-acrylic acid-b-styrene)



Comments:　M_n x 10^3 (PS-PAA-PS)

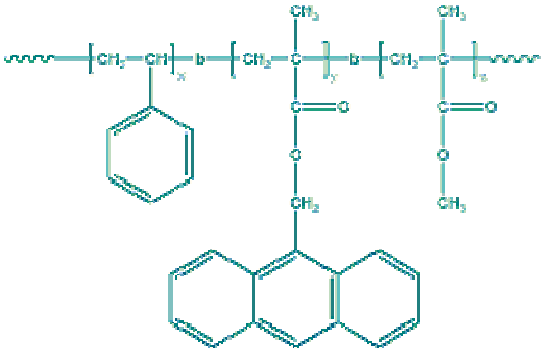
P2559-SAAS	Mn x 10^3 : 0.8-b-12.0-b-0.8	Mw/Mn : 1.16	1g
P2984-SAAS	Mn x 10^3 : 1-b-50.0-b-1.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P19589A-SAAS	Mn x 10^3 : 1-b-9-b-1	Mw/Mn : 1.8	1g
P19590-SAAS	Mn x 10^3 : 1-b-20-b-1	Mw/Mn : 1.23	1g
P2990-SAAS	Mn x 10^3 : 1.3-b-50.0-b-1.3	Mw/Mn : 1.1	1g

次ページに続く

前ページからの続き

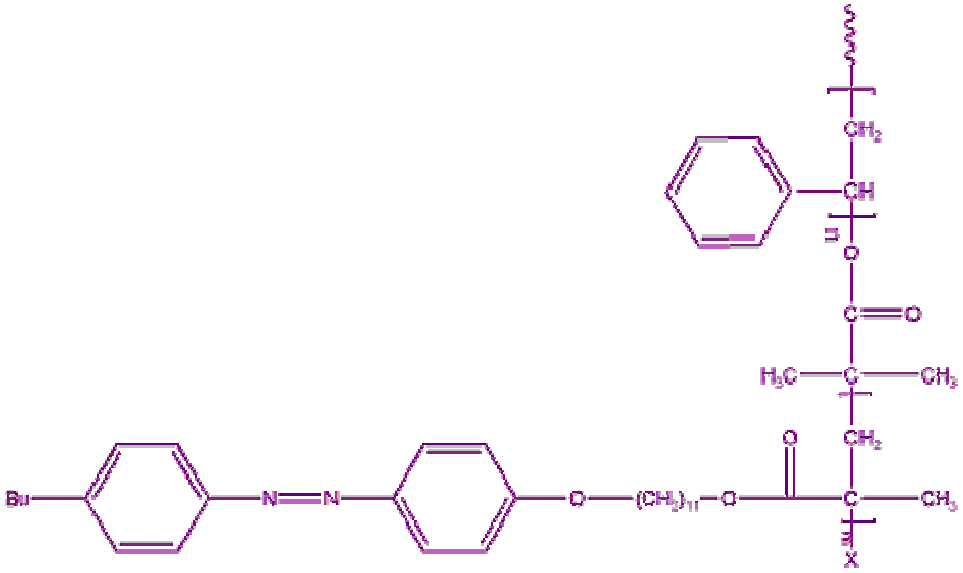
P3000-SAAS	Mn x 10^3 : 2-b-65.0-b-2.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P19591-SAAS	Mn x 10^3 : 2-b-22-b-2	Mw/Mn : 1.22	1g
P2976-SAAS	Mn x 10^3 : 2.5-b-50.0-b-2.5	Mw/Mn : 1.17	1g
P8870-SAAS	Mn x 10^3 : 3-b-8.0-b-3.0	Mw/Mn : 1.35	1g
P1374-SAAS	Mn x 10^3 : 3.3-b-13.5-b-3.3	Mw/Mn : 1.15	1g
P11156-SAAS	Mn x 10^3 : 13-b-40-b-13	Mw/Mn : 1.27	1g

Poly(styrene-b-anthracene methyl methacrylate-b-methymethacrylate)



P4635-SMMAAnMMA	Mn x 10^3 : 4-b-0.3-b-8.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P4642-SMMAAnMMA	Mn x 10^3 : 5-b-3.0-b-24.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P4634-SMMAAnMMA	Mn x 10^3 : 6.5-b-0.3-b-6.5	Mw/Mn : 1.17	1g
P4643-SMMAAnMMA	Mn x 10^3 : 11.5-b-0.3-b-6.5	Mw/Mn : 1.17	1g
P19656-SMMAAnMMA	Mn x 10^3 : 39.5-b-1.1-b-26.0	Mw/Mn : 1.04	1g
P4205-SMMAAnMMA	Mn x 10^3 : 43-b-1.5-b-105.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P19672-SMMAAnMMA	Mn x 10^3 : 70-b-0.5-b-8	Mw/Mn : 1.02	1g

Poly(styrene-b-AzoMA) (AzoMA=11-[4-(4-butylphenylazo)phenoxy]undecylmethacrylate)



Comments:　AzoMA = 11-[4-(4-butylphenylazo)phenoxy]-undecyl methacrylate)

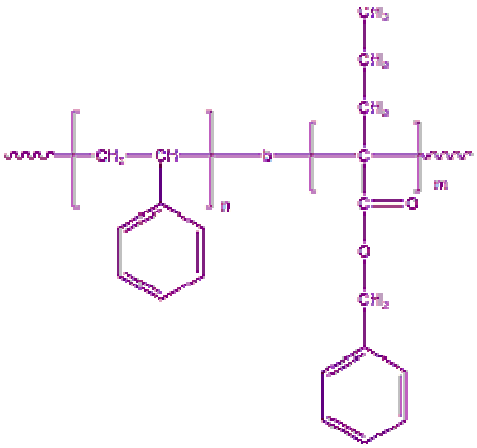
P5653-SAzoMA	Mn x 10^3 : 6-b-21.5	Mw/Mn : 1.5	0.5g

次ページに続く

前ページからの続き

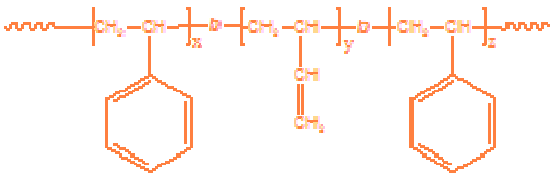
P6676-SAZoMA	Mn x 10^3 : 6-b-14.0	Mw/Mn : 1,27	0.5g
P6677-SAZoMA	Mn x 10^3 : 6-b-24.2	Mw/Mn : 1.26	0.5g
P5653A-SAZoMA	Mn x 10^3 : 6-b-55	Mw/Mn : 2.3	0.5g
P5653D-SAZoMA	Mn x 10^3 : 6-b-10	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P5653C-SAZoMA	Mn x 10^3 : 6-b-24	Mw/Mn : 1.9	0.5g
P9441-SAZoMA	Mn x 10^3 : 7-b-1.5	Mw/Mn : 1.28	0.5g
P9440-SAZoMA	Mn x 10^3 : 10-b-1.5	Mw/Mn : 1.3	0.5g

Poly(styrene-b-benzyl propylacrylate)



P6827-SBzPrA	Mn x 10^3 : 11.5-b-13.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P9547-SBzPrA	Mn x 10^3 : 120-b-14.0	Mw/Mn : 1.07	1g

Poly(styrene-b-butadiene (1,2 addition) -b-styrene)

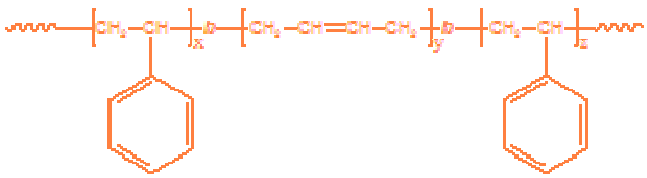


Comments:　* 1, 2 addition 65%

M_n x 10^3 (PS-PBd-PS)

P2865-SBdS	Mn x 10^3 : 14.1-b-67-b-24.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P2867-SBdS	Mn x 10^3 : 46-b-111-b-46.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P2859-SBdS	Mn x 10^3 : 55-b-130-b-50.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P2860-SBdS	Mn x 10^3 : 59-b-129-b-55.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P659-SBdS	Mn x 10^3 : 84-b-308-b-80.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P648-SBdS	Mn x 10^3 : 93.7-b-671-b-95.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P665-SBdS	Mn x 10^3 : 95.2-b-457.8-b-97.3	Mw/Mn : 1.07	1g

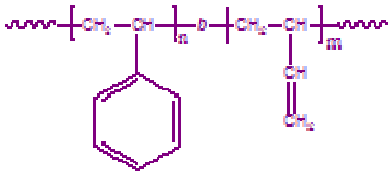
Poly(styrene-b-butadiene (1,4 addition) -b-styrene)



Comments: M_n x 10^3 (PS-PBd-PS)

P5999D-SBdS	Mn x 10^3 : 12-b-55.0-12.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P8361-SBdS	Mn x 10^3 : 13-b-9.5-b-13.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P1220-SBdS	Mn x 10^3 : 14-b-73.0-b-15.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P5999C-SBdS	Mn x 10^3 : 15-b-66.0-15.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P8410-SBdS	Mn x 10^3 : 19-b-15.0-b-19.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P127-SBdS	Mn x 10^3 : 19.2-b-41.0-b-20.5	Mw/Mn : 1.04	1g
P10859-SBdS	Mn x 10^3 : 20-b-130-b-240	Mw/Mn : 1.27	1g

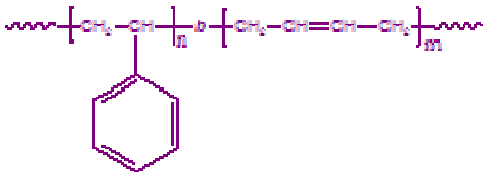
Poly(styrene-b-butadiene(1,2 addition))



Comments: M_n x 10^3 (PS-PBd)

P9753-SBd	Mn x 10^3 : 8.5-b-8.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P2857-SBd	Mn x 10^3 : 20-b-233.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P5413-SBd	Mn x 10^3 : 30-b-0.80	Mw/Mn : 1.1	1g
P2848-SBd	Mn x 10^3 : 63.5-b-33.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P2852-SBd	Mn x 10^3 : 65-b-80.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P2851-SBd	Mn x 10^3 : 70-b-97.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P657-SBd	Mn x 10^3 : 89.6-b-226.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P644-SBd	Mn x 10^3 : 107-b-720.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P653-SBd	Mn x 10^3 : 110-b-222.0	Mw/Mn : 1.05	1g

Poly(styrene-b-butadiene(1,4 addition))



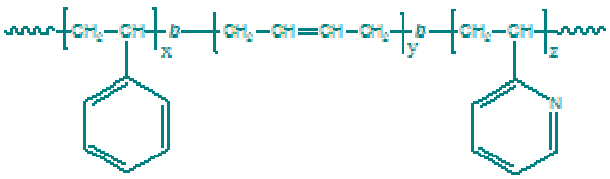
Comments: Over 90% 1,4 content.
M_n x 10^3 (PS-PBd)

P953-SBd	Mn x 10^3 : 5.4-b-5.3	Mw/Mn : 1.03	1g
P2124-SBd	Mn x 10^3 : 9.1-b-65.0	Mw/Mn : 1.04	1g
P10587A-SBd	Mn x 10^3 : 10-b-8.5	Mw/Mn : 1.04	1g
P4826-SBd	Mn x 10^3 : 12.5-b-14.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P376-SBd	Mn x 10^3 : 13.6-b-33.7	Mw/Mn : 1.03	1g

次ページに続く

前ページからの続き				
P4908-SBd	Mn x 10^3 : 15-b-13.0	Mw/Mn : 1.05		1g
P1429-SBd	Mn x 10^3 : 16.1-b-78.8	Mw/Mn : 1.05		1g
P125-SBd	Mn x 10^3 : 21.7-b-60.0	Mw/Mn : 1.35		1g
P1428-SBd	Mn x 10^3 : 26.8-b-70.0	Mw/Mn : 1.06		1g
P1426-SBd	Mn x 10^3 : 28-b-60.0	Mw/Mn : 1.19		1g
P8074-SBd	Mn x 10^3 : 28-b-8.5	Mw/Mn : 1.1		1g
P885-SBd	Mn x 10^3 : 28.4-b-13.6	Mw/Mn : 1.03		1g
P8076-SBd	Mn x 10^3 : 30-b-9.0	Mw/Mn : 1.1		1g
P3073-SBd	Mn x 10^3 : 30.5-b-5.5	Mw/Mn : 1.08		1g
P3067-SBd	Mn x 10^3 : 32.5-b-2.5	Mw/Mn : 1.03		1g
P8123-SBd	Mn x 10^3 : 34-b-25.0	Mw/Mn : 1.2		1g
P8078-SBd	Mn x 10^3 : 35-b-11.0	Mw/Mn : 1.09		1g
P4838-SBd	Mn x 10^3 : 45-b-0.4	Mw/Mn : 1.05		1g
P3142-SBd	Mn x 10^3 : 61-b-9.0	Mw/Mn : 1.06		1g
P958-SBd	Mn x 10^3 : 66.9-b-75.0	Mw/Mn : 1.08		1g
P4892-SBd	Mn x 10^3 : 75-b-3.0	Mw/Mn : 1.09		1g
P960-SBd	Mn x 10^3 : 88.5-b-90.0	Mw/Mn : 1.08		1g
P956-SBd	Mn x 10^3 : 111.8-b-104.0	Mw/Mn : 1.06		1g
P40173-SBd	Mn x 10^3 : 140-b-123	Mw/Mn : 1.15		1g
P678-SBd	Mn x 10^3 : 177-b-220.0	Mw/Mn : 1.15		1g

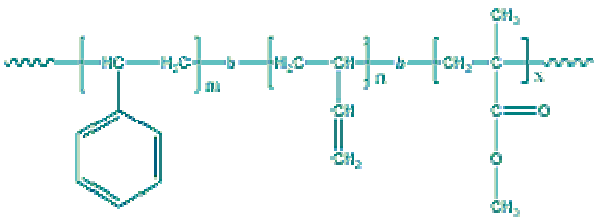
Poly(styrene-b-butadiene-b-2-vinyl pyridine)



Comments:　M_n x 10^3 (PS-PBd-2VP)

P3075-SBd2VP	Mn x 10^3 : 45.9-b-55.1-b-12.0	Mw/Mn : 1.06		1g

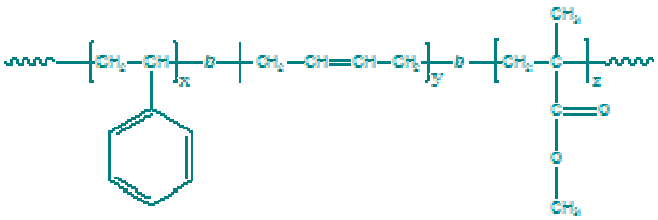
Poly(styrene-b-butadiene-b-methyl methacrylate) PBd rich in 1,2 addition



Comments:　In the comments column : Poly butadiene microstructure %

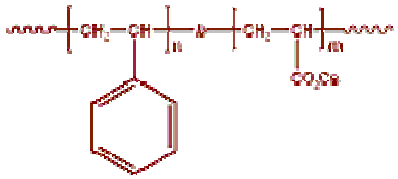
P5454-SBdMMA	Mn x 10^3 : 20-b-15.0-b-74.0	Mw/Mn : 1.1	>90%	1g
P5453-SBdMMA	Mn x 10^3 : 22-b-3.5-b-65.0	Mw/Mn : 1.17	>90%	1g
P5416-SBdMMA	Mn x 10^3 : 28-b-4.0-b-167.0	Mw/Mn : 1.16	>90%	1g
P5456-SBdMMA	Mn x 10^3 : 30-b-12-b-110	Mw/Mn : 1.15	>90%	1g
P5421-SBdMMA	Mn x 10^3 : 32-b-3.5-b-247.0	Mw/Mn : 1.25	>90%	1g
P5434-SBdMMA	Mn x 10^3 : 35-b-9.0-b-400.0	Mw/Mn : 1.5	>90%	1g
P5435-SBdMMA	Mn x 10^3 : 35-b-15.0-b-156.0	Mw/Mn : 1.3	>70%	1g
P5430-SBdMMA	Mn x 10^3 : 36-b-1.5-b-184.0	Mw/Mn : 1.24	>90%	1g
P5445-SBdMMA	Mn x 10^3 : 39-b-2.5-b-270.00	Mw/Mn : 1.24	>80%	1g
P5411-SBdMMA	Mn x 10^3 : 40-b-0.4-b-458.0	Mw/Mn : 1.18	>80%	1g
P5437-SBdMMA	Mn x 10^3 : 42-b-16.0-b-181.0	Mw/Mn : 1.35	>62%	1g
P5414-SBdMMA	Mn x 10^3 : 49-b-14.0-b-211.0	Mw/Mn : 1.2	>80%	1g
P5455-SBdMMA	Mn x 10^3 : 52-b-9.0-b-175.0	Mw/Mn : 1.13	>90%	1g

Poly(styrene-b-butadiene-b-methyl methacrylate) PBd rich in 1,4 addition



P8925-SBdMMA	Mn x 10^3 : 39-b-8.0-b-283.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P8926-SBdMMA	Mn x 10^3 : 39-b-16.0-b-194.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P8941-SBdMMA	Mn x 10^3 : 40-b-16.0-b-155.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P4869-SBdMMA	Mn x 10^3 : 72-b-4.0-b-162.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P4895-SBdMMA	Mn x 10^3 : 80-b-1.2-b-75.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P4876-SBdMMA	Mn x 10^3 : 85-b-2.5-b-175.0	Mw/Mn : 1.5	1g

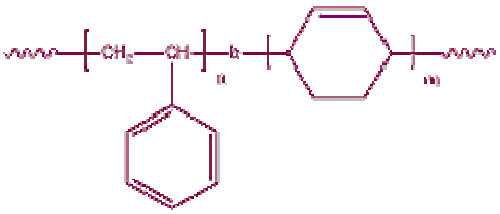
Poly(styrene-b-cesium acrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PS-PACs)

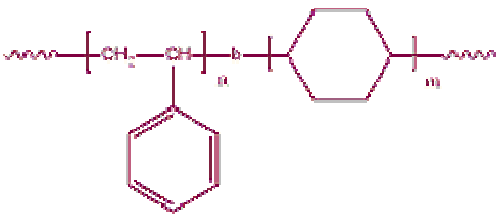
P1541-SACs	Mn x 10^3 : 66.5-b-12.7	Mw/Mn : 1.07	1g

Poly(styrene-b-cyclohexadiene) (polycyclohexadiene rich in 1,4 addition)



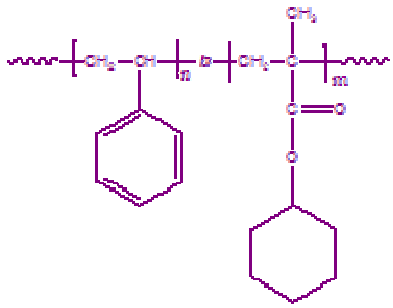
P6501-SCHD	Mn x 10^3 : 4.8-b-1.1	Mw/Mn : 1.1	1g
P10585A-SCHD	Mn x 10^3 : 4.8-b-1.1	Mw/Mn : 1.1	1g

Poly(styrene-b-cyclohexane) (polycyclohexane rich in 1,4 addition)



P6500-Scy	Mn x 10^3 : 4.3-b-0.9	Mw/Mn : 1.15	1g

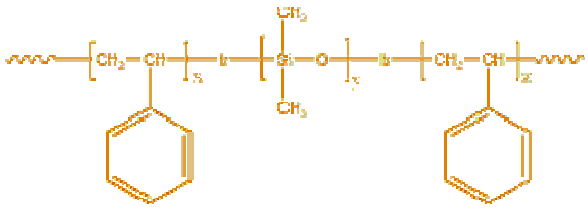
Poly(styrene-b-cyclohexyl methacrylate)



Comments:　* Contains about 15-20% homopolystyrene in the final block copolymer as determined from the SEC profile
M_n x 10^3 (PS-PCHMA)

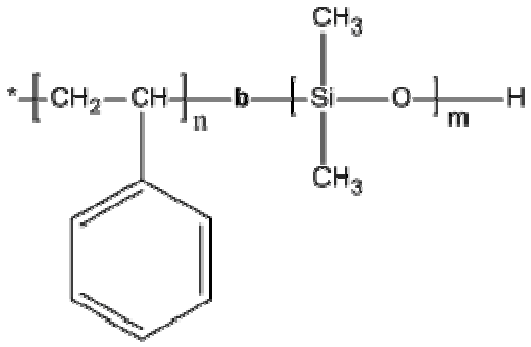
P3065-SCHMA	Mn x 10^3 : 430-b-600.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P3072-SCHMA	Mn x 10^3 : 550-b-520.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P3070-SCHMA	Mn x 10^3 : 576-b-175.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P3056-SCHMA	Mn x 10^3 : 590-b-288.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P3057-SCHMA	Mn x 10^3 : 675-b-273.0	Mw/Mn : 1.25	1g

Poly(styrene-b-dimethyl siloxane-b-styrene)



P4302-SDMSS	Mn x 10^3 : 8-b-36.0-b-8.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P10727-SDMSS	Mn x 10^3 : 10-b-60.0-b-10.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P10773-SDMSS	Mn x 10^3 : 10-b-40.0-b-10.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P10728-SDMSS	Mn x 10^3 : 14-b-45.0-b-14.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P10730-SDMSS	Mn x 10^3 : 15-b-60.0-b-15.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P8704A-SDMSS	Mn x 10^3 : 19-b-10.0-b-19.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P10782-SDMSS	Mn x 10^3 : 19.5-b-130.0-b-19.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P10779-SDMSS	Mn x 10^3 : 20-b-70.0-b-20.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P10789-SDMSS	Mn x 10^3 : 22-b-104.0-b-22.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P10734-SDMSS	Mn x 10^3 : 25-b-99-b-25	Mw/Mn : 1.25	1g
P10751-SDMSS	Mn x 10^3 : 31.5-b-140.0-b-31.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P6201A-SDMSS	Mn x 10^3 : 350-b-9-b-350	Mw/Mn : 1.06	1g

Poly(styrene-b-dimethylsiloxane), silanol endgroup



Comments:　M_n x 10^3 (PS-PDMS)

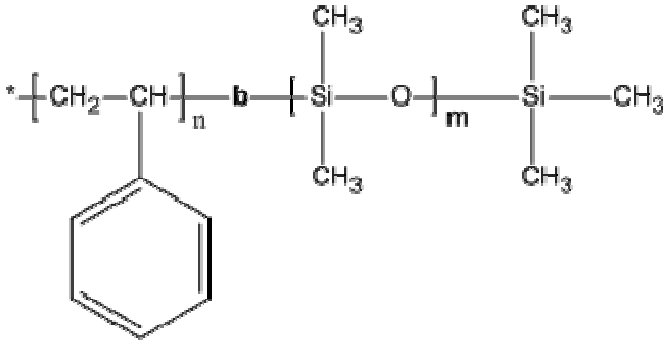
P2331-SDMS	Mn x 10^3 : 1.4-b-0.4	Mw/Mn : 1.8	1g
P10662-SDMS	Mn x 10^3 : 8-b-2.7	Mw/Mn : 1.14	1g
P10669-SDMS	Mn x 10^3 : 8-b-2	Mw/Mn : 1.09	1g
P5822-SDMS	Mn x 10^3 : 9.5-b-1.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P8714-SDMS	Mn x 10^3 : 9.5-b-5.2	Mw/Mn : 1.08	1g
P8705-SDMS	Mn x 10^3 : 10-b-2.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P10670-SDMS	Mn x 10^3 : 10-b-2.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P5821-SDMS	Mn x 10^3 : 10.5-b-1.8	Mw/Mn : 1.15	1g
P5827-SDMS	Mn x 10^3 : 11-b-2.8	Mw/Mn : 1.14	1g
P8710-SDMS	Mn x 10^3 : 11-b-5.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P5813-SDMS	Mn x 10^3 : 12-b-3	Mw/Mn : 1.14	1g
P5820-SDMS	Mn x 10^3 : 15-b-3	Mw/Mn : 1.14	1g
P8706-SDMS	Mn x 10^3 : 17-b-8.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P8703-SDMS	Mn x 10^3 : 19-b-9.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P8704-SDMS	Mn x 10^3 : 19-b-5.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P8708-SDMS	Mn x 10^3 : 20-b-9.8	Mw/Mn : 1.08	1g
P10768-SDMS	Mn x 10^3 : 20-b-29.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P10770-SDMS	Mn x 10^3 : 21-b-46.0	Mw/Mn : 1.45	1g
P8709-SDMS	Mn x 10^3 : 22-b-21.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P8711-SDMS	Mn x 10^3 : 22-b-14.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P10371-SDMS	Mn x 10^3 : 22-b-48	Mw/Mn : 1.35	1g
P10731-SDMS	Mn x 10^3 : 22-b-48	Mw/Mn : 1.35	1g
P2610-SDMS	Mn x 10^3 : 24-b-2	Mw/Mn : 1.04	1g
P10734-SDMS	Mn x 10^3 : 25-b-48	Mw/Mn : 1.28	1g
P10729-SDMS	Mn x 10^3 : 26-b-55	Mw/Mn : 1.25	1g
P10776-SDMS	Mn x 10^3 : 28-b-85.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P10772-SDMS	Mn x 10^3 : 28-b-70.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P10736-SDMS	Mn x 10^3 : 30-b-53.0	Mw/Mn : 1.26	1g
P3273-SDMS	Mn x 10^3 : 33.5-b-6.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P6201F1-SDMS	Mn x 10^3 : 35-b-1.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P10744-SDMS	Mn x 10^3 : 35-b-81.0	Mw/Mn : 1.35	1g
P2617-SDMS	Mn x 10^3 : 36-b-14.8	Mw/Mn : 1.04	1g
P3282-SDMS	Mn x 10^3 : 43-b-8.5	Mw/Mn : 1.04	1g
P168-SDMS	Mn x 10^3 : 45-b-1.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P5810-SDMS	Mn x 10^3 : 50-b-5	Mw/Mn : 1.06	1g
P612-SDMS	Mn x 10^3 : 53.3-b-4.7	Mw/Mn : 1.04	1g
P174--SDMS	Mn x 10^3 : 57.6-b-6.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P176-SDMS	Mn x 10^3 : 166-b-7.9	Mw/Mn : 1.06	1g
P181-SDMS	Mn x 10^3 : 171.8-b-3.2	Mw/Mn : 1.04	1g
P187-SDMS	Mn x 10^3 : 176.4-b-9.3	Mw/Mn : 1.05	1g
P208-SDMS	Mn x 10^3 : 284-b-1.3	Mw/Mn : 1.07	1g
P192-SDMS	Mn x 10^3 : 317.3-b-2.9	Mw/Mn : 1.08	1g
P182-SDMS	Mn x 10^3 : 388.4-b-0.8	Mw/Mn : 1.13	1g

次ページに続く

前ページからの続き

P193-SDMS	Mn x 10^3 : 445-b-0.30	Mw/Mn : 1.03	1g
P191-SDMS	Mn x 10^3 : 500-b-0.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P179-SDMS	Mn x 10^3 : 510.8-b-0.8	Mw/Mn : 1.06	1g
P739-SDMS	Mn x 10^3 : 1059.8-b-4.2	Mw/Mn : 1.05	1g
P737-SDMS	Mn x 10^3 : 1838.2-b-0.8	Mw/Mn : 1.15	1g

Poly(styrene-b-dimethylsiloxane), trimethylsiloxy endgroup



Comments: M_n x 10^3 (PS-PDMS)

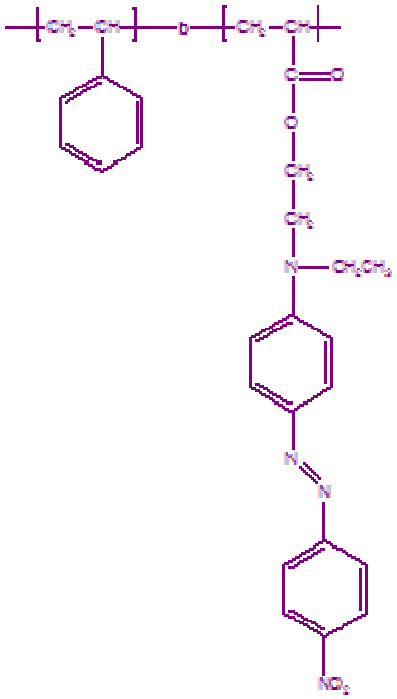
P10376-SDMS	Mn x 10^3 : 3.8-b-0.70	Mw/Mn : 1.09	1g
P10385-SDMS	Mn x 10^3 : 3.8-b-0.90	Mw/Mn : 1.08	1g
P10384-SDMS	Mn x 10^3 : 4.1-b-0.90	Mw/Mn : 1.08	1g
P9319-SDMS	Mn x 10^3 : 4.7-b-1.2	Mw/Mn : 1.1	1g
P10576-SDMS	Mn x 10^3 : 5.2-b-0.6	Mw/Mn : 1.08	1g
P9942-SDMS	Mn x 10^3 : 5.2-b-1.8	Mw/Mn : 1.15	1g
P9962A-SDMS	Mn x 10^3 : 5.2-b-2.1	Mw/Mn : 1.14	1g
P9962B-SDMS	Mn x 10^3 : 5.2-b-1.4	Mw/Mn : 1.14	1g
P9941-SDMS	Mn x 10^3 : 5.5-b-1.8	Mw/Mn : 1.15	1g
P9965-SDMS	Mn x 10^3 : 5.5-b-1.5	Mw/Mn : 1.14	1g
P10375-SDMS	Mn x 10^3 : 5.5-b-0.60	Mw/Mn : 1.09	1g
P9934-SDMS	Mn x 10^3 : 5.6-b-1.3	Mw/Mn : 1.15	1g
P9955A-SDMS	Mn x 10^3 : 5.6-b-1.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P9955B-SDMS	Mn x 10^3 : 5.6-b-2.2	Mw/Mn : 1.16	1g
P10383-SDMS	Mn x 10^3 : 5.6-b-1.05	Mw/Mn : 1.08	1g
P10601-SDMS	Mn x 10^3 : 5.6-b-1.2	Mw/Mn : 1.08	1g
P10601A-SDMS	Mn x 10^3 : 5.6-b-1.1	Mw/Mn : 1.08	1g
P9937-SDMS	Mn x 10^3 : 6.3-b-1.5	Mw/Mn : 1.14	1g
P9944A-SDMS	Mn x 10^3 : 6.3-b-1.9	Mw/Mn : 1.14	1g
P9944B-SDMS	Mn x 10^3 : 6.3-b-2.4	Mw/Mn : 1.14	1g
P9314-SDMS	Mn x 10^3 : 6.4-b-1.4	Mw/Mn : 1.09	1g
P9925-SDMS	Mn x 10^3 : 6.5-b-1.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P9933-SDMS	Mn x 10^3 : 6.5-b-1.8	Mw/Mn : 1.15	1g
P9964-SDMS	Mn x 10^3 : 6.7-b-1.7	Mw/Mn : 1.16	1g
P9315A-SDMS	Mn x 10^3 : 6.8-b-0.8	Mw/Mn : 1.1	1g
P9315B-SDMS	Mn x 10^3 : 6.8-b-0.9	Mw/Mn : 1.1	1g
P9315-SDMS	Mn x 10^3 : 6.8-b-1.1	Mw/Mn : 1.1	1g
P9932-SDMS	Mn x 10^3 : 7-b-1.8	Mw/Mn : 1.15	1g
P9928-SDMS	Mn x 10^3 : 7.2-b-1.8	Mw/Mn : 1.15	1g
P10647-SDMS	Mn x 10^3 : 8-b-1.4	Mw/Mn : 1.09	1g
P9929-SDMS	Mn x 10^3 : 8-b-1.8	Mw/Mn : 1.14	1g
P5824-SDMS	Mn x 10^3 : 8.5-b-2.2	Mw/Mn : 1.14	1g
P9312-SDMS	Mn x 10^3 : 8.5-b-0.6	Mw/Mn : 1.07	1g

次ページに続く

前ページからの続き

P10646-SDMS	Mn x 10^3 : 8.5-b-1.2	Mw/Mn : 1.15	1g
P9926-SDMS	Mn x 10^3 : 9-b-1.9	Mw/Mn : 1.15	1g
P9927-SDMS	Mn x 10^3 : 9-b-2.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P10996-SDMS	Mn x 10^3 : 9-b-2	Mw/Mn : 1.18	1g
P5872-SDMS	Mn x 10^3 : 9.5-b-2.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P6738-SDMS	Mn x 10^3 : 10-b-3.0	Mw/Mn : 1.11	1g
P5871-SDMS	Mn x 10^3 : 11-b-3.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P11004-SDMS	Mn x 10^3 : 11-b-2.3	Mw/Mn : 1.15	1g
P9945-SDMS	Mn x 10^3 : 11.6-b-2.2	Mw/Mn : 1.14	1g
P5879-SDMS	Mn x 10^3 : 11.8-b-2.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P5880A-SDMS	Mn x 10^3 : 11.8-b-1.8	Mw/Mn : 1.16	1g
P5880-SDMS	Mn x 10^3 : 11.8-b-1.7	Mw/Mn : 1.12	1g
P10652-SDMS	Mn x 10^3 : 11.8-b-2.8	Mw/Mn : 1.09	1g
P10653-SDMS	Mn x 10^3 : 11.8-b-3.4	Mw/Mn : 1.09	1g
P6739-SDMS	Mn x 10^3 : 12-b-2.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P10657-SDMS	Mn x 10^3 : 12-b-2.6	Mw/Mn : 1.06	1g
P10995-SDMS	Mn x 10^3 : 12-b-2.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P11028-SDMS	Mn x 10^3 : 12.8-b-2.8	Mw/Mn : 1.08	1g
P9924-SDMS	Mn x 10^3 : 13-b-1.8	Mw/Mn : 1.13	1g
P6199-SDMS	Mn x 10^3 : 13.5-b-4.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P5810A-SDMS	Mn x 10^3 : 14.5-b-3.7	Mw/Mn : 1.07	1g
P9923-SDMS	Mn x 10^3 : 17-b-2.2	Mw/Mn : 1.12	1g
P9684-SDMS	Mn x 10^3 : 19.5-b-4.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P10645-SDMS	Mn x 10^3 : 20.3-b-5.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9682-SDMS	Mn x 10^3 : 21-b-3.8	Mw/Mn : 1.09	1g
P2609-SDMS	Mn x 10^3 : 22.5-b-2.3	Mw/Mn : 1.05	1g
P9683-SDMS	Mn x 10^3 : 22.5-b-4.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P5870-SDMS	Mn x 10^3 : 23-b-0.50	Mw/Mn : 1.08	1g
P6198-SDMS	Mn x 10^3 : 25-b-3.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P18277 -SDMS	Mn x 10^3 : 26-b-7	Mw/Mn : 1.11	1g
P18267D-SDMS	Mn x 10^3 : 26-b-13.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P18267-SDMS	Mn x 10^3 : 28-b-6	Mw/Mn : 1.09	1g
P18267A-SDMS	Mn x 10^3 : 28-b-5.3	Mw/Mn : 1.09	1g
P7518-SDMS	Mn x 10^3 : 31-b-10.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P8237-SDMS	Mn x 10^3 : 31-b-11.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P8238-SDMS	Mn x 10^3 : 31-b-11.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P8245-SDMS	Mn x 10^3 : 31-b-17.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P18281-SDMS	Mn x 10^3 : 31-b-14.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P18281A-SDMS	Mn x 10^3 : 33-b-11.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P6196-SDMS	Mn x 10^3 : 34-b-5.1	Mw/Mn : 1.08	1g
P18267B-SDMS	Mn x 10^3 : 34-b-5.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P18267C-SDMS	Mn x 10^3 : 36-b-7.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P6194-SDMS	Mn x 10^3 : 47.1-b-9.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P6195-SDMS	Mn x 10^3 : 55.7-b-5.3	Mw/Mn : 1.1	1g
P174-SDMS	Mn x 10^3 : 57.6-b-6.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P206-SDMS	Mn x 10^3 : 313-b-5.7	Mw/Mn : 1.18	1g
P6201-SDMS	Mn x 10^3 : 354-b-4.5	Mw/Mn : 1.11	1g

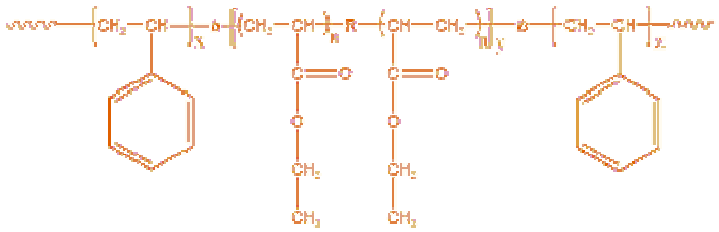
Poly(styrene-b-disperse red 1 acrylate)



Comments: $M_n \times 10^3$ (PS-PDR1A)

P19246-SDR1A	Mn x 10^3 : 15-b-4.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P5148-SDR1A	Mn x 10^3 : 15-b-8.2	Mw/Mn : 1.13	1g
P19263A-SDR1A	Mn x 10^3 : 18.5-b-14.0	Mw/Mn : 1.04	1g

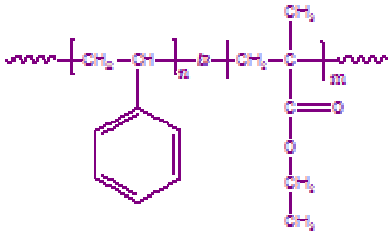
Poly(styrene-b-ethyl acrylate-b-styrene)



Comments: $M_n \times 10^3$ (PS-PEtA-PS)

P2984-SEtAS	Mn x 10^3 : 1-b-69.0-b-1.0	Mw/Mn : 1.08	1g

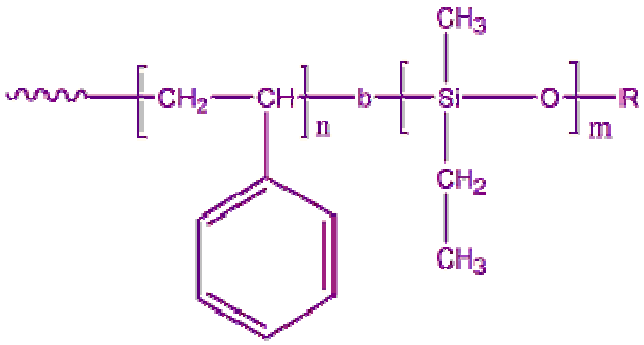
Poly(styrene-b-ethyl methacrylate)



Comments:*Contains about 10% homopolystyrene in the final block copolymer M_n x 10^3 (PS-PEMA)as determined from the SEC profile

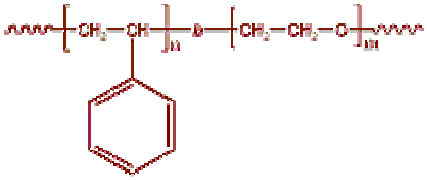
P8471-SEMA	Mn x 10^3 : 18.5-b-14.0	Mw/Mn : 10-b-8.0	1g
P3364-SEMA	Mn x 10^3 : 18.5-b-14.0	Mw/Mn : 35.5-b-42.0	1g
P5032-SEMA	Mn x 10^3 : 18.5-b-14.0	Mw/Mn : 36-b-33.0	1g
P3368-SEMA	Mn x 10^3 : 18.5-b-14.0	Mw/Mn : 40-b-42.0	1g
P5034F1-SEMA	Mn x 10^3 : 18.5-b-14.0	Mw/Mn : 40-b-42.0	1g
P5034F2-SEMA	Mn x 10^3 : 18.5-b-14.0	Mw/Mn : 40-b-42.0	1g
P5033-SEMA	Mn x 10^3 : 18.5-b-14.0	Mw/Mn : 40.1-b-37.2	1g
P8483-SEMA	Mn x 10^3 : 18.5-b-14.0	Mw/Mn : 50.5-b-69.0	1g
P8478-SEMA	Mn x 10^3 : 18.5-b-14.0	Mw/Mn : 56-b-26.0	1g
P8472-SEMA	Mn x 10^3 : 18.5-b-14.0	Mw/Mn : 65-b-21.5	1g
P8482-SEMA	Mn x 10^3 : 18.5-b-14.0	Mw/Mn : 65-b-30.0	1g

Poly(styrene-b-ethyl methylsiloxane)



P10116-SEtMS	Mn x 10^3 : 26-b-12.0	Mw/Mn : 1.05	R=H	1g
P10107-SEtMS	Mn x 10^3 : 42-b-31.5	Mw/Mn : 1.05	R=H	1g

Poly(styrene-b-ethylene oxide)



P5524-SEO	Mn x 10^3 : 0.6-b-0.60	Mw/Mn : 1.1	1g
P11110-SEO	Mn x 10^3 : 1.3-b-5.6	Mw/Mn : 1.1	1g
P11112-SEO	Mn x 10^3 : 1.5-b-6.2	Mw/Mn : 1.1	1g
P9083-SEO	Mn x 10^3 : 1.5-b-2.4	Mw/Mn : 1.09	1g
P13141-SEO	Mn x 10^3 : 1.6-b-5.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P2972-SEO	Mn x 10^3 : 1.6-b-2.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P18716A-SEO	Mn x 10^3 : 1.6-b-6.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P18716B-SEO	Mn x 10^3 : 1.6-b-6.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P9082-SEO	Mn x 10^3 : 1.6-b-1.8	Mw/Mn : 1.12	1g
P11111-SEO	Mn x 10^3 : 1.7-b-7.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P19652A-SEO	Mn x 10^3 : 1.7-b-6.5	Mw/Mn : 1.04	1g
P10979B-SEO	Mn x 10^3 : 1.9-b-2.6	Mw/Mn : 1.08	1g
P11119A-SEO	Mn x 10^3 : 2.2-b-11	Mw/Mn : 1.08	1g
P10979A-SEO	Mn x 10^3 : 2.3-b-3.1	Mw/Mn : 1.08	1g
P10869A-SEO	Mn x 10^3 : 2.3-b-3.1	Mw/Mn : 1.08	1g
P1503-SEO	Mn x 10^3 : 2.3-b-3.1	Mw/Mn : 1.08	1g
P8599-SEO	Mn x 10^3 : 2.7-b-4.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P2973-SEO	Mn x 10^3 : 3-b-3.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P8675-SEO	Mn x 10^3 : 3-b-2.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P11118A-SEO	Mn x 10^3 : 3-b-13.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P19236-SEO	Mn x 10^3 : 3-b-3.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P19235-SEO	Mn x 10^3 : 3-b-3.4	Mw/Mn : 1.08	1g
P19243-SEO	Mn x 10^3 : 3-b-2.8	Mw/Mn : 1.08	1g
P19244-SEO	Mn x 10^3 : 3-b-3.2	Mw/Mn : 1.08	1g
P19245-SEO	Mn x 10^3 : 3-b-3.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P19435-SEO	Mn x 10^3 : 3-b-2.6	Mw/Mn : 1.08	1g
P10980A-SEO	Mn x 10^3 : 3.2-b-4	Mw/Mn : 1.08	1g
P11118B-SEO	Mn x 10^3 : 3.2-b-12.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P11118C-SEO	Mn x 10^3 : 3.2-b-11	Mw/Mn : 1.08	1g
P18931--SEO	Mn x 10^3 : 3.2-b-3.1	Mw/Mn : 1.08	1g
P18931A--SEO	Mn x 10^3 : 3.2-b-3.1	Mw/Mn : 1.09	1g
P18931B--SEO	Mn x 10^3 : 3.2-b-3.4	Mw/Mn : 1.08	1g
P11446-SEO	Mn x 10^3 : 3.5-b-5.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P18929B-SEO	Mn x 10^3 : 3.5-b-1.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P18929C-SEO	Mn x 10^3 : 3.5-b-3.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P18929A-SEO	Mn x 10^3 : 3.5-b-2.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P18929D-SEO	Mn x 10^3 : 3.5-b-5.7	Mw/Mn : 1.09	1g
P1801-SEO	Mn x 10^3 : 3.6-b-16.6	Mw/Mn : 1.03	1g
P1802-SEO	Mn x 10^3 : 3.6-b-67.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P1806-SEO	Mn x 10^3 : 3.6-b-25.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P6666-SEO	Mn x 10^3 : 3.7-b-36.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P1807A-SEO	Mn x 10^3 : 3.8-b-34.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P10078-SEO	Mn x 10^3 : 3.8-b-5.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P10078A-SEO	Mn x 10^3 : 3.8-b-6.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P10086A-SEO	Mn x 10^3 : 3.8-b-4.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P10086B-SEO	Mn x 10^3 : 3.8-b-5.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P10131A-SEO	Mn x 10^3 : 5-b-2.0	Mw/Mn : 1.09	1g

次ページに続く

前ページからの続き

P10131B-SEO	Mn x 10^3 : 5-b-2.2	Mw/Mn : 1.08	1g
P19745-SEO	Mn x 10^3 : 5-b-10	Mw/Mn : 1.09	1g
P40298-SEO	Mn x 10^3 : 5-b-2.5	Mw/Mn : 1.02	1g
P19242-SEO	Mn x 10^3 : 5.2-b-3.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P19241-SEO	Mn x 10^3 : 5.2-b-3.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P371-SEO	Mn x 10^3 : 6.1-b-46.9	Mw/Mn : 1.08	1g
P1042-SEO	Mn x 10^3 : 9-b-25.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P9667-SEO	Mn x 10^3 : 9-b-10.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P18848B-SEO	Mn x 10^3 : 9.5-b-5.3	Mw/Mn : 1.04	1g
P18848A-SEO	Mn x 10^3 : 9.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.04	1g
P4103-SEO	Mn x 10^3 : 9.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P5412-SEO	Mn x 10^3 : 10-b-11.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P9966A-SEO	Mn x 10^3 : 10-b-21.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P11216A-SEO	Mn x 10^3 : 10-b-4.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P18610-SEO	Mn x 10^3 : 10-b-35.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P18610C-SEO	Mn x 10^3 : 10-b-42.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P18610D-SEO	Mn x 10^3 : 10-b-51.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P18780-SEO	Mn x 10^3 : 10-b-19.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P18842-SEO	Mn x 10^3 : 10-b-4.3	Mw/Mn : 1.07	1g
P11216B-SEO	Mn x 10^3 : 10-b-4.1	Mw/Mn : 1.09	1g
P11216C-SEO	Mn x 10^3 : 10-b-3.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P6736-SEO	Mn x 10^3 : 12-b-30.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P8975-SEO	Mn x 10^3 : 12.5-b-14.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P18875B-SEO	Mn x 10^3 : 13.5-b-35.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P18875C-SEO	Mn x 10^3 : 13.5-b-33.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P18916-SEO	Mn x 10^3 : 15.5-b-30.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P13139-SEO	Mn x 10^3 : 16-b-7.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P9626-SEO	Mn x 10^3 : 16.4-b-39.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P9627-SEO	Mn x 10^3 : 16.4-b-72.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P9628-SEO	Mn x 10^3 : 16.4-b-110.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P8399-SEO	Mn x 10^3 : 18-b-7.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P5873-SEO	Mn x 10^3 : 18.5-b-39.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P5919-SEO	Mn x 10^3 : 18.5-b-11.8	Mw/Mn : 1.09	1g
P10982A-SEO	Mn x 10^3 : 19-b-2.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P11326-SEO	Mn x 10^3 : 19-b-6.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P18902A-SEO	Mn x 10^3 : 19.5-b-6.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P4911-SEO	Mn x 10^3 : 20-b-14.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P11157-SEO	Mn x 10^3 : 20-b-7.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P15018-SEO	Mn x 10^3 : 20-b-13	Mw/Mn : 1.16	1g
P11215C-SEO	Mn x 10^3 : 20.5-b-7.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P11155A-SEO	Mn x 10^3 : 20.5-b-7	Mw/Mn : 1.05	1g
P11155B-SEO	Mn x 10^3 : 20.5-b-11.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P11215A-SEO	Mn x 10^3 : 20.5-b-8.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P10135-SEO	Mn x 10^3 : 20.5-b-0.50	Mw/Mn : 1.12	1g
P18428A-SEO	Mn x 10^3 : 20.5-b-4	Mw/Mn : 1.02	1g
P18428-SEO	Mn x 10^3 : 20.5-b-8	Mw/Mn : 1.02	1g
P18728-SEO	Mn x 10^3 : 20.5-b-6.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P11215B-SEO	Mn x 10^3 : 20.5-b-9.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P11155C-SEO	Mn x 10^3 : 20.5-b-9.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P9659A-SEO	Mn x 10^3 : 21.5-b-22.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P9659B-SEO	Mn x 10^3 : 21.5-b-20.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9022A-SEO	Mn x 10^3 : 22-b-21.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P18781-SEO	Mn x 10^3 : 23-b-94	Mw/Mn : 1.16	1g
P5920-SEO	Mn x 10^3 : 24-b-21.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9645-SEO	Mn x 10^3 : 24-b-24.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P9648B-SEO	Mn x 10^3 : 24.3-b-19.5	Mw/Mn : 1.1	1g

次ページに続く

前ページからの続き

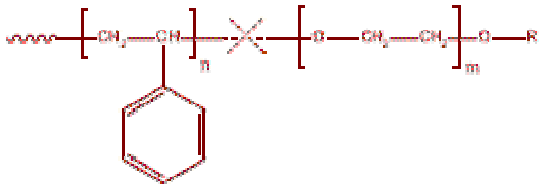
P9648C-SEO	Mn x 10^3 : 24.3-b-22.8	Mw/Mn : 1.1	1g
P9648A-SEO	Mn x 10^3 : 24.3-b-18.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P18430A-SEO	Mn x 10^3 : 25.5-b-10	Mw/Mn : 1.02	1g
P18430-SEO	Mn x 10^3 : 25.5-b-9.5	Mw/Mn : 1.02	1g
P9663B-SEO	Mn x 10^3 : 26-b-32.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9663C-SEO	Mn x 10^3 : 26-b-27.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P13140-SEO	Mn x 10^3 : 28-b-11.0	Mw/Mn : 1.11	1g
P10981A-SEO	Mn x 10^3 : 28-b-13	Mw/Mn : 1.08	1g
P2089-SEO	Mn x 10^3 : 32-b-2.0	Mw/Mn : 1.04	1g
P4724-SEO	Mn x 10^3 : 32-b-0.2	Mw/Mn : 1.06	1g
P4727-SEO	Mn x 10^3 : 32-b-17.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P18262-SEO	Mn x 10^3 : 33-b-18	Mw/Mn : 1.06	1g
P18164-SEO	Mn x 10^3 : 33-b-13.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P19462-SEO	Mn x 10^3 : 33-b-35.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9646-SEO	Mn x 10^3 : 34-b-26.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P5875-SEO	Mn x 10^3 : 35-b-17.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P19450-SEO	Mn x 10^3 : 35-b-10.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P5876-SEO	Mn x 10^3 : 36-b-22.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P8158-SEO	Mn x 10^3 : 36-b-15.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P123-SEO	Mn x 10^3 : 36-b-1.4	Mw/Mn : 1.02	1g
P8163-SEO	Mn x 10^3 : 37-b-6.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P4717-SEO	Mn x 10^3 : 38-b-11.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P4718-SEO	Mn x 10^3 : 38-b-102	Mw/Mn : 1.1	1g
P4719-SEO	Mn x 10^3 : 38-b-15.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P5891-SEO	Mn x 10^3 : 40-b-10.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P8658-SEO	Mn x 10^3 : 40-b-53.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P9063A-SEO	Mn x 10^3 : 40-b-31.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P9063B-SEO	Mn x 10^3 : 40-b-20.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P9649-SEO	Mn x 10^3 : 40-b-28.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P9650-SEO	Mn x 10^3 : 40-b-25.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P9911-SEO	Mn x 10^3 : 40-b-38.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P19463-SEO	Mn x 10^3 : 40-b-40.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P4732-SEO	Mn x 10^3 : 40	Mw/Mn : 1.1	1g
P4390-SEO	Mn x 10^3 : 42-b-11.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P4391-SEO	Mn x 10^3 : 42-b-28.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P5877-SEO	Mn x 10^3 : 44-b-32.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P19464-SEO	Mn x 10^3 : 49-b-31.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P19998-SEO	Mn x 10^3 : 49-b-8	Mw/Mn : 1.13	1g
P5894-SEO	Mn x 10^3 : 51-b-28.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P19461-SEO	Mn x 10^3 : 53-b-15.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P9077A-SEO	Mn x 10^3 : 55.5-b-10.2	Mw/Mn : 1.05	1g
P9077B-SEO	Mn x 10^3 : 55.5-b-13.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P9077C-SEO	Mn x 10^3 : 55.5-b-12.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P9062-SEO	Mn x 10^3 : 58-b-7.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P9069-SEO	Mn x 10^3 : 58-b-8.2	Mw/Mn : 1.05	1g
P4357-SEO	Mn x 10^3 : 58.6-b-31	Mw/Mn : 1.03	1g
P11403-SEO	Mn x 10^3 : 59-b-72	Mw/Mn : 1.09	1g
P11319-SEO	Mn x 10^3 : 59-b-37	Mw/Mn : 1.15	1g
P4406-SEO	Mn x 10^3 : 60-b-14.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P4407-SEO	Mn x 10^3 : 60-b-18.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P5892-SEO	Mn x 10^3 : 60-b-36.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P11322-SEO	Mn x 10^3 : 60-b-85	Mw/Mn : 1.15	1g
P18913-SEO	Mn x 10^3 : 60-b-61	Mw/Mn : 1.18	1g
P4377-SEO	Mn x 10^3 : 62-b-16.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P5885-SEO	Mn x 10^3 : 63-b-26.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P11404-SEO	Mn x 10^3 : 65-B-97.0	Mw/Mn : 1.09	1g

次ページに続く

前ページからの続き

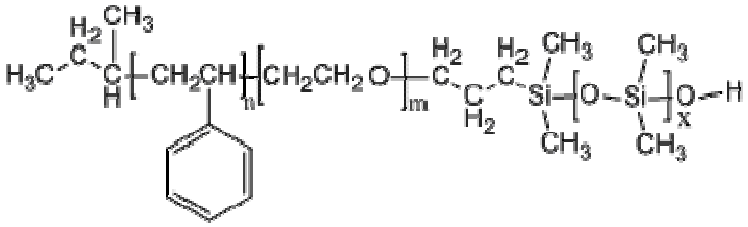
P18912-SEO	Mn x 10^3 : 65-b-85	Mw/Mn : 1.08	1g
P4129-SEO	Mn x 10^3 : 70.5-b-3.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P372-SEO	Mn x 10^3 : 71-b-374.2	Mw/Mn : 1.05	1g
P4356-SEO	Mn x 10^3 : 80-b-52.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P9644-SEO	Mn x 10^3 : 82-b-58.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P5874-SEO	Mn x 10^3 : 90-b-45.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P11457-SEO	Mn x 10^3 : 90-b-94	Mw/Mn : 1.14	1g
P11464P-SEO	Mn x 10^3 : 90-b-66	Mw/Mn : 1.25	1g
P5896-SEO	Mn x 10^3 : 95-b-42.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P11402P-SEO	Mn x 10^3 : 98-b-104	Mw/Mn : 1.12	1g
P4378-SEO	Mn x 10^3 : 100-b-150.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P8157-SEO	Mn x 10^3 : 102-b-34.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P5886-SEO	Mn x 10^3 : 105-b-3.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P11455P-SEO	Mn x 10^3 : 105-b-7.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P40232-SEO	Mn x 10^3 : 105-b-155	Mw/Mn : 1.12	1g
P40248-SEO	Mn x 10^3 : 111-b-155	Mw/Mn : 1.06	1g
P19449-SEO	Mn x 10^3 : 114-b-31.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P40247-SEO	Mn x 10^3 : 116-b-164	Mw/Mn : 1.09	1g
P10091-SEO	Mn x 10^3 : 125-b-177.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P11442P-SEO	Mn x 10^3 : 130-b-62.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P19466-SEO	Mn x 10^3 : 130-b-21.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P11407P-SEO	Mn x 10^3 : 140-b-64	Mw/Mn : 1.08	1g
P11459P-SEO	Mn x 10^3 : 140-b-141	Mw/Mn : 1.05	1g
P11459A-SEO	Mn x 10^3 : 140-b-151	Mw/Mn : 1.09	1g
P19465-SEO	Mn x 10^3 : 144-b-12.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P3597P-SEO	Mn x 10^3 : 150-b-45.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P3597-SEO	Mn x 10^3 : 150-b-35.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P11444P-SEO	Mn x 10^3 : 156-b-42.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P11437-SEO	Mn x 10^3 : 158-b-57	Mw/Mn : 1.13	1g
P11443P-SEO	Mn x 10^3 : 160-b-80.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P11443PA-SEO	Mn x 10^3 : 160-b-105.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P18914-SEO	Mn x 10^3 : 165-b-205	Mw/Mn : 1.09	1g
P11438-SEO	Mn x 10^3 : 167-b-105.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P11438A-SEO	Mn x 10^3 : 167-b-90.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P5883P-SEO	Mn x 10^3 : 170-b-6.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P11456P-SEO	Mn x 10^3 : 183-b-96.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P11405P-SEO	Mn x 10^3 : 184-b-69.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P3596-SEO	Mn x 10^3 : 190-b-48.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P5884P-SEO	Mn x 10^3 : 190-b-14.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P3956P-SEO	Mn x 10^3 : 190-b-24.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P3596P-SEO	Mn x 10^3 : 190-b-24	Mw/Mn : 1.1	1g
P40031-SEO	Mn x 10^3 : 190-b-7.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P19993-SEO	Mn x 10^3 : 190-b-16	Mw/Mn : 1.07	1g
P11441P-SEO	Mn x 10^3 : 195-b-45.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P4131P-SEO	Mn x 10^3 : 200-b-16.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P11440P-SEO	Mn x 10^3 : 205-b-100.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P40230-SEO	Mn x 10^3 : 208-b-71	Mw/Mn : 1.1	1g
P3799P-SEO	Mn x 10^3 : 225-b-8.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P2806P-SEO	Mn x 10^3 : 227-b-26.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P40016-SEO	Mn x 10^3 : 238-b-67	Mw/Mn : 1.05	1g
P40001-SEO	Mn x 10^3 : 239-b-50	Mw/Mn : 1.06	1g
P11435-SEO	Mn x 10^3 : 259-b-17	Mw/Mn : 1.15	1g
P19995-SEO	Mn x 10^3 : 340-b-12	Mw/Mn : 1.05	1g
P2808-SEO	Mn x 10^3 : 384-b-8.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P11458-SEO	Mn x 10^3 : 386-b-300	Mw/Mn : 1.2	1g
P19996A-SEO	Mn x 10^3 : 480-b-227	Mw/Mn : 1.07	1g
P40002-SEO	Mn x 10^3 : 500-b-80	Mw/Mn : 1.3	1g
P40233-SEO	Mn x 10^3 : 684-b-32	Mw/Mn : 1.16	1g

Poly(styrene-b-ethylene oxide) Acid cleavable at the block junction



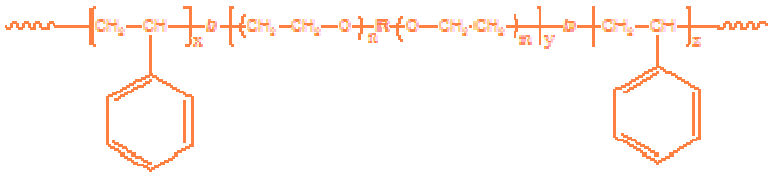
P8765-SEOCleavable	Mn x 10^3 : 5-b-5.0	Mw/Mn : 1.15		1g
P8791-SEOCleavable	Mn x 10^3 : 6-b-25.0	Mw/Mn : 1.13		1g
P8775A-SEOCleavable	Mn x 10^3 : 6-b-29.0	Mw/Mn : 1.07		1g
P5915-SEOCleavable	Mn x 10^3 : 18.5-b-3.0	Mw/Mn : 1.15		1g
P8784-SEOCleavable	Mn x 10^3 : 19-b-4.5	Mw/Mn : 1.1		1g
P8801A-SEOCleavable	Mn x 10^3 : 19-b-21.0	Mw/Mn : 1.15	Anthracene at the junction	1g
P8801-SEOCleavable	Mn x 10^3 : 19-b-16.0	Mw/Mn : 1.15	Anthracene at the junction	1g
P6503-SEOCleavable	Mn x 10^3 : 22-b-6.0	Mw/Mn : 1.14		1g
P8785-SEOCleavable	Mn x 10^3 : 30-b-12.0	Mw/Mn : 1.14		1g
P8802A-SEOCleavable	Mn x 10^3 : 43-b-6.0	Mw/Mn : 1.4		1g
P8794-SEOCleavable	Mn x 10^3 : 55-b-10.0	Mw/Mn : 1.1		1g
P8790-SEOCleavable	Mn x 10^3 : 65-b-14.0	Mw/Mn : 1.07		1g

Poly(Styrene-b-Ethylene Oxide-b-Dimethyl Siloxane)



P18990-SEODMS	Mn x 10^3 : 1.3-b-5.6-b-7.0	Mw/Mn : 1.14		1g

Poly(styrene-b-ethylene oxide-b-styrene)



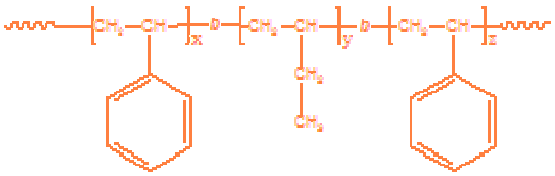
P18915-SEOS	Mn x 10^3 : 9-b-54-b-9	Mw/Mn : 1.2		1g
P18571-SEOS	Mn x 10^3 : 9-b-20-b-9.0	Mw/Mn : 1.13		1g
P18574-SEOS	Mn x 10^3 : 9-b-20-b-9.0	Mw/Mn : 1.08	unlinked fraction <20%	1g
P18570-SEOS	Mn x 10^3 : 9-b-20-b-9	Mw/Mn : 1.13		1g
P9670-SEOS	Mn x 10^3 : 9-b-20-b-9	Mw/Mn : 1.12		1g
P9666-SEOS	Mn x 10^3 : 10-b-20-b-10.0	Mw/Mn : 1.13		1g
P18794-SEOS	Mn x 10^3 : 10-b-42-b-10	Mw/Mn : 1.45		1g

次ページに続く

前ページからの続き

P18787-SEOS	Mn x 10^3 : 10-b-37-b-10	Mw/Mn : 1.2	1g
P8872-SEOS	Mn x 10^3 : 10-b-30-b-10	Mw/Mn : 1.08	1g
P10150B-SEOS	Mn x 10^3 : 10-b-35-b-10	Mw/Mn : 1.18	1g
P18788A-SEOS	Mn x 10^3 : 10.5-b-48-b-10.5	Mw/Mn : 1.24	1g
P18609-SEOS	Mn x 10^3 : 12.5-b-50-b-12.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P8873-SEOS	Mn x 10^3 : 17-b-12-b-17	Mw/Mn : 1.15	1g

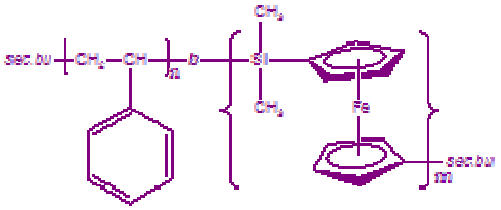
Poly(styrene-b-Ethylene-butylene-b-styrene)



Comments:　M_n x 10^3 (PS-PBu-PS)

P5999B-SEBS	Mn x 10^3 : 12-b-57.0-b-12.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P5999A-SEBS	Mn x 10^3 : 15-b-73.0-b-15.0	Mw/Mn : 1.19	1g

Poly(styrene-b-ferrocenyldimethylsilane)



Comments:　*Styrene initiated by ferrocenyl macroanions

M_n x 10^3 (PS-PFES)

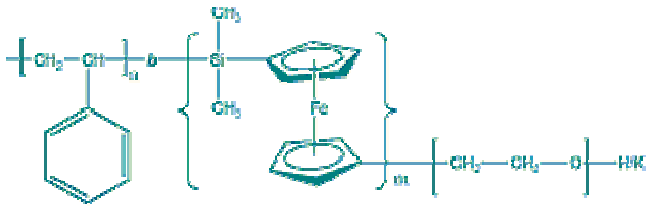
P8232-SFES	Mn x 10^3 : 12-b-3.0	Mw/Mn : 1.14	0.5g
P8233-SFES	Mn x 10^3 : 18-b-15.0	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P9433-SFES	Mn x 10^3 : 20-b-1.0	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P8208-SFES	Mn x 10^3 : 23-b-2.0	Mw/Mn : 1.13	0.5g
P4293-SFES	Mn x 10^3 : 27-b-1.5	Mw/Mn : 1.1	0.5g
P10017A-SFES	Mn x 10^3 : 27-b-2.7	Mw/Mn : 1.2	0.5g
P9950-SFES	Mn x 10^3 : 29-b-35.5	Mw/Mn : 1.28	0.5g
P4245A-SFES	Mn x 10^3 : 30-b-0.6	Mw/Mn : 1.45	0.5g
P9897-SFES	Mn x 10^3 : 30-b-6.7	Mw/Mn : 1.18	0.5g
P4245B-SFES	Mn x 10^3 : 30-b-0.6	Mw/Mn : 1.05	0.5g
P9513-SFES	Mn x 10^3 : 30-b-2	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P9449-SFES	Mn x 10^3 : 36-b-2.5	Mw/Mn : 1.15	0.5g
P10019-SFES	Mn x 10^3 : 38-b-11.0	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P8188-SFES	Mn x 10^3 : 40-b-0.8	Mw/Mn : 1.1	0.5g
P8211-SFES	Mn x 10^3 : 43-b-0.5	Mw/Mn : 1.08	0.5g
P9940-SFES	Mn x 10^3 : 47-b-1.0	Mw/Mn : 1.19	0.5g
P4267-SFES	Mn x 10^3 : 48-b-1.0	Mw/Mn : 1.05	0.5g
P8199-SFES	Mn x 10^3 : 48-b-6.5	Mw/Mn : 1.15	0.5g
P9949-SFES	Mn x 10^3 : 50-b-35.5	Mw/Mn : 1.26	0.5g
P10353B-SFES	Mn x 10^3 : 52-b-3.0	Mw/Mn : 1.15	0.5g
P10353A-SFES	Mn x 10^3 : 52-b-5.5	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P8225-SFES	Mn x 10^3 : 55-b-13.0	Mw/Mn : 1.2	0.5g

次ページに続く

前ページからの続き

P8200A-SFES	Mn x 10^3 : 60-b-1.0	Mw/Mn : 1.1		0.5g
P5107-SFES	Mn x 10^3 : 62-b-3.0	Mw/Mn : 1.09		0.5g
P9943-SFES	Mn x 10^3 : 64-b-1.0	Mw/Mn : 1.25		0.5g
P10173-SFES	Mn x 10^3 : 65-b-24.0	Mw/Mn : 1.12		0.5g
P10255-SFES	Mn x 10^3 : 66-b-5.5	Mw/Mn : 1.12		0.5g
P9919-SFES	Mn x 10^3 : 70-b-16.0	Mw/Mn : 1.9		0.5g
P3484-SFES	Mn x 10^3 : 71-b-2.5	Mw/Mn : 1.1		0.5g
P4292-SFES	Mn x 10^3 : 86-b-0.5	Mw/Mn : 1.1		0.5g
P10029A-SFES	Mn x 10^3 : 89-b-7.5	Mw/Mn : 1.2		0.5g
P10029C-SFES	Mn x 10^3 : 89-b-10.0	Mw/Mn : 1.2		0.5g
P9901-SFES	Mn x 10^3 : 102-b-4.5	Mw/Mn : 1.18		0.5g
P3854-SFES	Mn x 10^3 : 110-b-16.0	Mw/Mn : 1.13		0.5g
P9434-SFES	Mn x 10^3 : 135-b-2.0	Mw/Mn : 1.2		0.5g
P8190-SFES	Mn x 10^3 : 138-b-0.8	Mw/Mn : 1.1		0.5g
P9899-SFES	Mn x 10^3 : 145-b-0.60	Mw/Mn : 1.18		0.5g
P3855-SFES	Mn x 10^3 : 145.5-b-20.0	Mw/Mn : 1.16		0.5g
P5128-SFES	Mn x 10^3 : 186-b-3.0	Mw/Mn : 1.1		0.5g
P3849-SFES	Mn x 10^3 : 194-b-6.0	Mw/Mn : 1.25		0.5g
P3857-SFES	Mn x 10^3 : 970-b-11.0	Mw/Mn : 1.7	*	0.5g

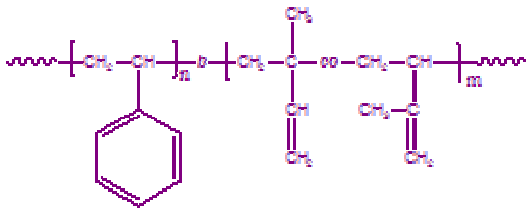
Poly(styrene-b-ferrocenyldimethylsilane-b-ethylene oxide)



Comments: this batch also contain about 20% homoPEO fraction

P9527-SFESEO	Mn x 10^3 : 17-b-2-b-10	Mw/Mn : 1.2	*	0.5g
P9517A-SFESEO	Mn x 10^3 : 80-b-12.0-b-100.0	Mw/Mn : 1.2	*	0.5g
P9517B-SFESEO	Mn x 10^3 : 80-b-6.5-b-55.0	Mw/Mn : 1.3	*	0.5g
P9517C-SFESEO	Mn x 10^3 : 80-b-4.0-b-43.0	Mw/Mn : 1.3	*	0.5g

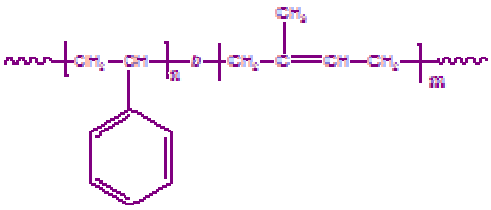
Poly(styrene-b-isoprene(1,2 addition or 3,4 addition))



Comments: M_n x 10^3 (PS-Pip)

P1702-Sip	Mn x 10^3 : 7.2-b-7.8	Mw/Mn : 1.04		1g
P1487-Sip	Mn x 10^3 : 106-b-35.1	Mw/Mn : 1.08		1g
P1477-Sip	Mn x 10^3 : 124-b-6.5	Mw/Mn : 1.06		1g
P1485-Sip	Mn x 10^3 : 128-b-38.9	Mw/Mn : 1.07		1g
P1490-Sip	Mn x 10^3 : 130-b-58.0	Mw/Mn : 1.07		1g
P1481-Sip	Mn x 10^3 : 145-b-67.0	Mw/Mn : 1.19		1g

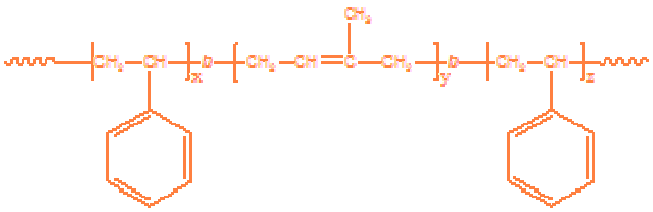
Poly(styrene-b-isoprene(1,4 addition))



Comments: *Contains 5-8% of homopolystyrene in the final block copolymer as determined from the SEC profile

	M_n x 10^3 (PS-Pip)		
P5477-Sip	Mn x 10^3 : 1.1-b-1.35	Mw/Mn : 1.07	1g
P5478-Sip	Mn x 10^3 : 1.6-b-1.8	Mw/Mn : 1.08	1g
P5481-Sip	Mn x 10^3 : 2-b-2.4	Mw/Mn : 1.07	1g
P5479-Sip	Mn x 10^3 : 2.2-b-3.1	Mw/Mn : 1.06	1g
P5602-Sip	Mn x 10^3 : 2.5-b-2.6	Mw/Mn : 1.08	1g
P5480-Sip	Mn x 10^3 : 3.8-b-4.4	Mw/Mn : 1.07	1g
P8390-Sip	Mn x 10^3 : 5.2-b-1.2	Mw/Mn : 1.06	1g
P9093-Sip	Mn x 10^3 : 5.5-b-15.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P9869-Sip	Mn x 10^3 : 7-b-17.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P9661A-Sip	Mn x 10^3 : 8.5-b-13.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P18341-Sip	Mn x 10^3 : 9-b-12	Mw/Mn : 1.05	1g
P5652-Sip	Mn x 10^3 : 9.1-b-9.4	Mw/Mn : 1.08	1g
P3869-Sip	Mn x 10^3 : 10-b-16.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P1943-Sip	Mn x 10^3 : 11.5-b-10.5	Mw/Mn : 1.04	1g
P186-Sip	Mn x 10^3 : 16.1-b-11.2	Mw/Mn : 1.03	1g
P3868-Sip	Mn x 10^3 : 16.5-b-30.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P143-Sip	Mn x 10^3 : 17.8-b-12.0	Mw/Mn : 1.02	1g
P2844-Sip	Mn x 10^3 : 23-b-8.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P2922-Sip	Mn x 10^3 : 23-b-8.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P2197-Sip	Mn x 10^3 : 24.1-b-141.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P2385-Sip	Mn x 10^3 : 25.8-b-20.1	Mw/Mn : 1.08	1g
P2937-Sip	Mn x 10^3 : 29-b-13.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P2381-Sip	Mn x 10^3 : 31.6-b-28.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P2387-Sip	Mn x 10^3 : 31.6-b-21.7	Mw/Mn : 1.08	1g
P11338-Sip	Mn x 10^3 : 33-b-33	Mw/Mn : 1.22	1g
P6212-Sip	Mn x 10^3 : 39-b-42.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P2208-Sip	Mn x 10^3 : 40-b-77.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P6009-Sip	Mn x 10^3 : 40-b-22.0	Mw/Mn : 1.04	1g
P2389-Sip	Mn x 10^3 : 40.3-b-32.7	Mw/Mn : 1.06	1g
P2052-Sip	Mn x 10^3 : 40.8-b-10.4	Mw/Mn : 1.06	1g
P2191-Sip	Mn x 10^3 : 42-b-26.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P2391-Sip	Mn x 10^3 : 42.1-b-66.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P6208-Sip	Mn x 10^3 : 45-b-46.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P6210-Sip	Mn x 10^3 : 45-b-39.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P4172-Sip	Mn x 10^3 : 47-b-31.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P18338-Sip	Mn x 10^3 : 58-b-58	Mw/Mn : 1.05	1g
P4017-Sip	Mn x 10^3 : 67.5-b-12.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P4015-Sip	Mn x 10^3 : 70-b-21.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P4014-Sip	Mn x 10^3 : 72-b-13.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P6209-Sip	Mn x 10^3 : 118-b-107	Mw/Mn : 1.07	1g
P18337-Sip	Mn x 10^3 : 160-b-157	Mw/Mn : 1.04	1g
P3050-Sip	Mn x 10^3 : 175.5-b-262.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P8112-Sip	Mn x 10^3 : 200-b-340.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P3054-Sip	Mn x 10^3 : 201.8-b-210.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P4521A-Sip	Mn x 10^3 : 225-b-72.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P11106-Sip	Mn x 10^3 : 255-b-65.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P3051-Sip	Mn x 10^3 : 318-b-512.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P4910-Sip	Mn x 10^3 : 340-b-166.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P8111-Sip	Mn x 10^3 : 390-b-700.0	Mw/Mn : 1.15	1g

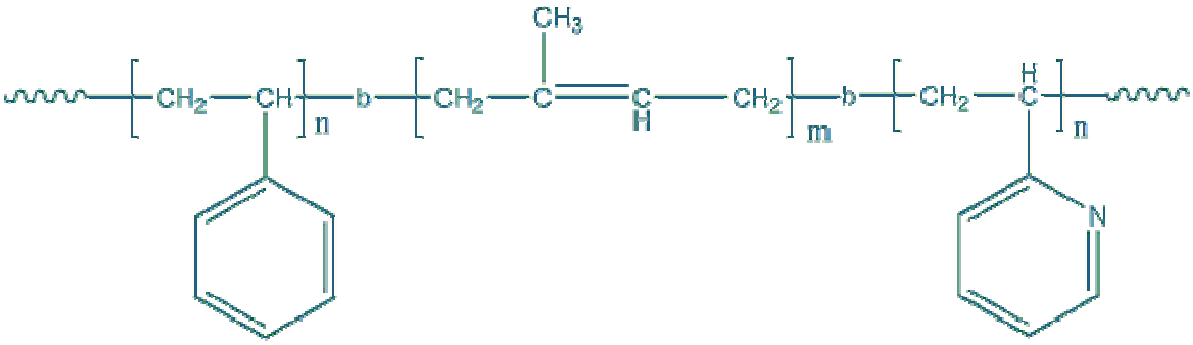
Poly(styrene-b-isoprene(1,4 rich addition)-b-styrene)



Comments:　M_n x 10^3 (PS-PIp-PS)

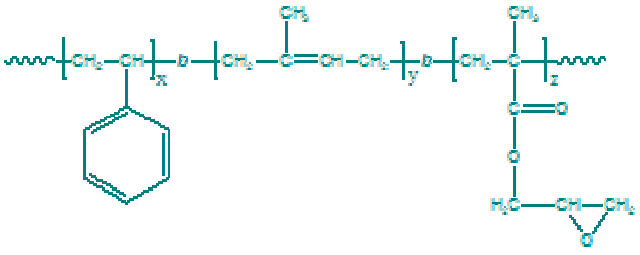
P9658-SIPS	Mn x 10^3 : 8.5-b-3.0-b-8.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P5780-SIPS	Mn x 10^3 : 50-b-50.0-b-50.0	Mw/Mn : 1.08	1g

Poly(styrene-b-isoprene-b-2-vinyl pyridine)



P11356-SIp2VP	Mn x 10^3 : 29.5-b-33.5-b-35.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P11329-SIp2VP	Mn x 10^3 : 36.5-b-36.5-b-12	Mw/Mn : 1.15	1g
P9402-SIp2VP	Mn x 10^3 : 40-b-33-b-87.0	Mw/Mn : 1.15	1g

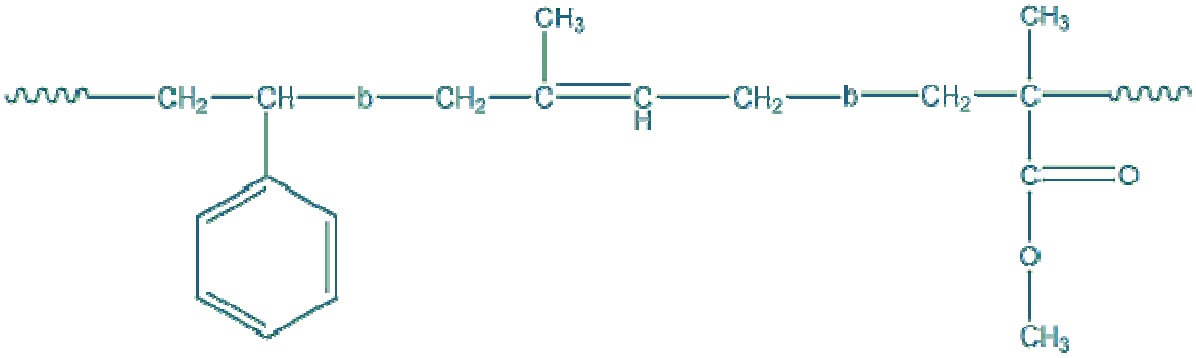
Poly(styrene-b-isoprene-b-glycidyl methacrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PS-PIP-PGMA)

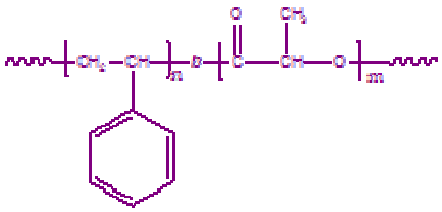
P2680-SIpGMA	Mn x 10^3 : 30-b-50.0-b-2.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P2673-SIpGMA	Mn x 10^3 : 30.5-b-107-b-4.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P2658-SIpGMA	Mn x 10^3 : 34.8-b-21.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.12	1g

Poly(styrene-b-isoprene-b-methyl methacrylate)



P9343-SIpMMA	Mn x 10^3 : 58-b-22.0-b-230.0	Mw/Mn : 1.18		1g
P9340-SIpMMA	Mn x 10^3 : 105-b-48.0-b-485.0	Mw/Mn : 1.18		1g

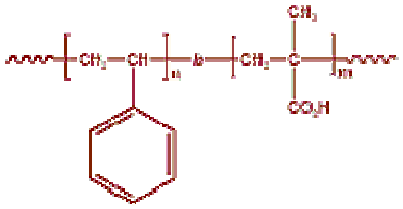
Poly(styrene-b-lactide)



Comments:　M_n x 10^3 (PS-PLA)

P8882-SLA	Mn x 10^3 : 19-b-40.0	Mw/Mn : 1.1	L-form	1g
P40073-SLA	Mn x 10^3 : 19-b-2.5	Mw/Mn : 1.03	D/L form	1g
P40104-SLA	Mn x 10^3 : 19-b-5.0	Mw/Mn : 1.1	DL form	1g
P8878-SLA	Mn x 10^3 : 19.5-b-4.5	Mw/Mn : 1.1	L-form	1g
P40098-SLA	Mn x 10^3 : 19.5-b-13.5	Mw/Mn : 1.12	DL form	1g
P6511-SLA	Mn x 10^3 : 21-b-17.0	Mw/Mn : 1.15	L-form	1g
P6513-SLA	Mn x 10^3 : 21-b-24.3	Mw/Mn : 1.14	L-form	1g
P6514-SLA	Mn x 10^3 : 21-b-19.0	Mw/Mn : 1.11	L-form	1g
P8879-SLA	Mn x 10^3 : 21-b-10.0	Mw/Mn : 1.1	L- form	1g
P8980B-SLA	Mn x 10^3 : 21-b-14.0	Mw/Mn : 1.09	D-form	1g
P8980C-SLA	Mn x 10^3 : 21-b-17.0	Mw/Mn : 1.14	D-form	1g
P9026-SLA	Mn x 10^3 : 21-b-19.5	Mw/Mn : 1.15	D/L form	1g
P9028-SLA	Mn x 10^3 : 21-b-60.0	Mw/Mn : 1.2	D/L form	1g
P8980A-SLA	Mn x 10^3 : 21-b-10	Mw/Mn : 1.09	D-form	1g
P2643-SLA	Mn x 10^3 : 21-b-14	Mw/Mn : 1.1		1g
P9023-SLA	Mn x 10^3 : 21-b-16.5	Mw/Mn : 1.15		1g
P2642-SLA	Mn x 10^3 : 21-b-19.5	Mw/Mn : 1.11		1g
P2647-SLA	Mn x 10^3 : 24-b-16.5	Mw/Mn : 1.1		1g
P8850-SLA	Mn x 10^3 : 27-b-5.0	Mw/Mn : 1.09	DL form	1g
P8853-SLA	Mn x 10^3 : 27-b-1.0	Mw/Mn : 1.09	DL form	1g
P8854A-SLA	Mn x 10^3 : 27-b-15	Mw/Mn : 1.1	DL form	1g

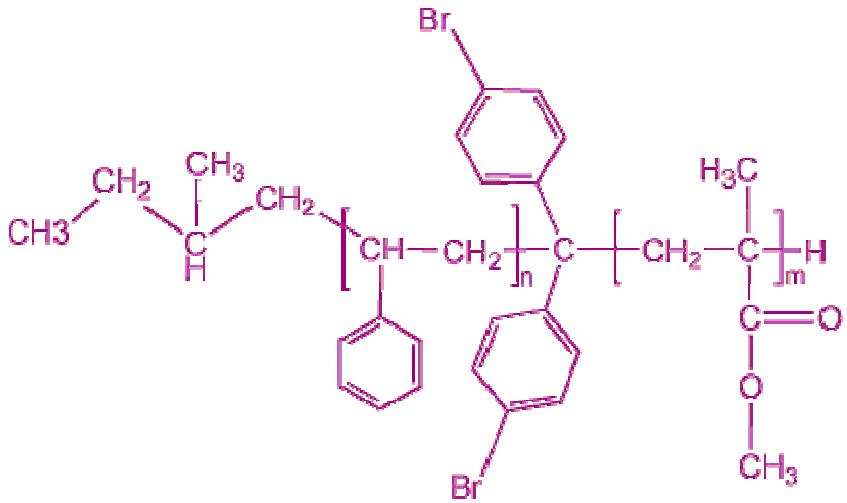
Poly(styrene-b-methacrylic acid)



Comments: $M_n \times 10^3$ (PS-PMAA)

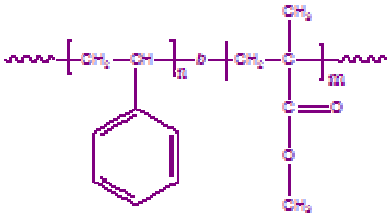
P3752B-SMAA	Mn x 10^3 : 2.5-b-15.5	Mw/Mn : 1.12	Syndiotactic PMAA	1g
P8523A-SMAA	Mn x 10^3 : 3-b-22.3	Mw/Mn : 1.1	Syndiotactic PMAA	1g
P5100-SMAA	Mn x 10^3 : 7.5-b-12.7	Mw/Mn : 1.13	Syndiotactic PMAA	1g
P18214A-SMAA	Mn x 10^3 : 32.8-b-4.8	Mw/Mn : 1.03		1g
P18214B-SMAA	Mn x 10^3 : 32.8-b-4.2	Mw/Mn : 1.03		1g
P10136A-SMAA	Mn x 10^3 : 33-b-6.9	Mw/Mn : 1.12	syndiotactic PMAA	1g
P10134-SMAA	Mn x 10^3 : 33.1-b-6.7	Mw/Mn : 1.1		1g
P18213A-SMAA	Mn x 10^3 : 35-b-4.4	Mw/Mn : 1.02		1g
P6527-SiMAA	Mn x 10^3 : 36-b-2.2	Mw/Mn : 1.08	isotactic PMAA block	1g
P6528-SiMAA	Mn x 10^3 : 46.8-b-1.45	Mw/Mn : 1.07	isotactic PMAA block	1g
P11069-SMAA	Mn x 10^3 : 55-b-78	Mw/Mn : 1.1		1g

Poly(styrene-b-methyl methacrylate) bearing 4,4-dibromodiphenylmethane moiety at the junction of diblock



P10292-SMMA2BrDPE	Mn x 10^3 : 30-b-24.0	Mw/Mn : 1.18		1g

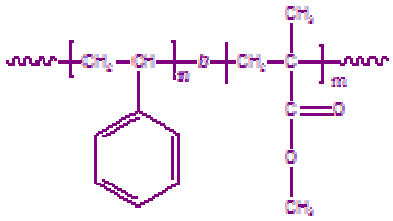
Poly(styrene-b-methyl methacrylate) PMMA atactic rich contents - [CAS 25034-86-0]



Comments:　M_n x 10^3 (PS-PMMA)The density of PS amd PMMA are 1.05 and 1.17 g/cc, respectively
Atactic : Syndi:Hetero:iso about : 35:55:10 ratio.
CAS No. 25034-86-0

P10937-SMMA	Mn x 10^3 : 4.2-b-2.6	Mw/Mn : 1.25	1g
P10936-SMMA	Mn x 10^3 : 8-b-10.5	Mw/Mn : 1.45	1g
P18258P-SMMA	Mn x 10^3 : 55-b-336	Mw/Mn : 1.65	1g
P8825-SMMA	Mn x 10^3 : 60-b-17.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P8811-SMMA	Mn x 10^3 : 75-b-6.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9601P-SMMA	Mn x 10^3 : 130-b-1,300.0	Mw/Mn : 1.22	1g
P8565-SMMA	Mn x 10^3 : 225-b-400.0	Mw/Mn : 1.45	1g
P18254P-SMMA	Mn x 10^3 : 230-b-675	Mw/Mn : 1.25	1g
P9905P-SMMA	Mn x 10^3 : 240-b-582.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P19448-SMMA	Mn x 10^3 : 260-b-435.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P9594-SMMA	Mn x 10^3 : 280-b-685.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P10310-SMMA	Mn x 10^3 : 300-b-614.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P9595-SMMA	Mn x 10^3 : 300-b-1,500.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P9593-SMMA	Mn x 10^3 : 306-b-634.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P9602AP-SMMA	Mn x 10^3 : 315-b-307.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P19442-SMMA	Mn x 10^3 : 340-b-106	Mw/Mn : 1.3	1g
P9896-SMMA	Mn x 10^3 : 380-b-800.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P5556-SMMA	Mn x 10^3 : 400-b-380.0	Mw/Mn : 1.35	1g
P9900B-SMMA	Mn x 10^3 : 400-b-843.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P9920P-SMMA	Mn x 10^3 : 400-b-422.0	Mw/Mn : 1.26	1g
P9271-SMMA	Mn x 10^3 : 450-b-120.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P9602P-SMMA	Mn x 10^3 : 452-b-714.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P9275-SMMA	Mn x 10^3 : 472-b-250.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P9272P-SMMA	Mn x 10^3 : 485b-235.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P9596-SMMA	Mn x 10^3 : 500-b-1,000.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P9598P-SMMA	Mn x 10^3 : 520-b-448.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P9264-SMMA	Mn x 10^3 : 580-b-65.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9274-SMMA	Mn x 10^3 : 585-b-350.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P9906A-SMMA	Mn x 10^3 : 620-b-285.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P9906B-SMMA	Mn x 10^3 : 620-b-620.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P9906D-SMMA	Mn x 10^3 : 620-b-2,500.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P9906C-SMMA	Mn x 10^3 : 620-b-800	Mw/Mn : 1.3	1g
P9890-SMMA	Mn x 10^3 : 630-b-22.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P9567-SMMA	Mn x 10^3 : 655-b-178.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P9269-SMMA	Mn x 10^3 : 700-b-150.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P9597-SMMA	Mn x 10^3 : 700-b-1,500.0	Mw/Mn : 1.35	1g
P9906AP-SMMA	Mn x 10^3 : 780-b-395.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9599-SMMA	Mn x 10^3 : 800-b-51.0	Mw/Mn : 1.35	1g
P10401-SMMA	Mn x 10^3 : 900-b-360.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P19610P-SMMA	Mn x 10^3 : 980-b-1,020	Mw/Mn : 1.07	1g
P9265-SMMA	Mn x 10^3 : 1,050-b-194.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P18255P-SMMA	Mn x 10^3 : 1,200-b-619	Mw/Mn : 1.13	1g
P9600-SMMA	Mn x 10^3 : 1,500-b-1,100.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P9859-SMMA	Mn x 10^3 : 1,600-b-115.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P10397-SMMA	Mn x 10^3 : 2,500-b-2,700.0	Mw/Mn : 1.35	1g

Poly(styrene-b-methyl methacrylate) PMMA syndiotactic rich contents >78%



The density of PS and PMMA are 1.05 and 1.17 g/cc, respectively.

CAS No. 25034-86-0

P40154-SMMA	Mn x 10^3 : 4-b-31	Mw/Mn : 1.04	1g
P40154A-SMMA	Mn x 10^3 : 4-b-25	Mw/Mn : 1.06	1g
P40167-SMMA	Mn x 10^3 : 4-b-42	Mw/Mn : 1.08	1g
P11420-SMMA	Mn x 10^3 : 5-b-5	Mw/Mn : 1.18	1g
P18585-SMMA.	Mn x 10^3 : 5-b-7.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P40145-SMMA	Mn x 10^3 : 5-b-24.5	Mw/Mn : 1.16	1g
P40145A-SMMA	Mn x 10^3 : 5-b-26.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P19609-SMMA	Mn x 10^3 : 5.5-b-4	Mw/Mn : 1.2	1g
P4956-SMMA	Mn x 10^3 : 6-b-59	Mw/Mn : 1.09	1g
P11417-SMMA	Mn x 10^3 : 6-b-5.8	Mw/Mn : 1.28	1g
P19608-SMMA	Mn x 10^3 : 6-b-6	Mw/Mn : 1.19	1g
P11426-SMMA	Mn x 10^3 : 6.5-b-6.5	Mw/Mn : 1.28	1g
P40163-SMMA	Mn x 10^3 : 7-b-28	Mw/Mn : 1.27	1g
P4959-SMMA	Mn x 10^3 : 7.1-b-11.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P4619-SMMA	Mn x 10^3 : 8-b-86	Mw/Mn : 1.06	1g
P4960-SMMA	Mn x 10^3 : 8.5-b-9.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P10014-SMMA	Mn x 10^3 : 8.5-b-98	Mw/Mn : 1.25	1g
P3988-SMMA	Mn x 10^3 : 9-b-3.3	Mw/Mn : 1.11	1g
P4957-SMMA	Mn x 10^3 : 9.3-b-51.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P2467-SMMA	Mn x 10^3 : 10-b-10.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P2468-SMMA	Mn x 10^3 : 10-b-33.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P4618-SMMA	Mn x 10^3 : 10.5-b-42.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P4620-SMMA	Mn x 10^3 : 11-b-67.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P10015-SMMA	Mn x 10^3 : 11.5-b-108.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P4958-SMMA	Mn x 10^3 : 12-b-50.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P19600-SMMA	Mn x 10^3 : 12-b-11	Mw/Mn : 1.09	1g
P925-SMMA	Mn x 10^3 : 12.8-b-12.9	Mw/Mn : 1.05	1g
P10419-SMMA	Mn x 10^3 : 13-b-69.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P19593-SMMA	Mn x 10^3 : 13-b-13	Mw/Mn : 1.1	1g
P10317-SMMA	Mn x 10^3 : 13.5-b-63.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P4745-SMMA	Mn x 10^3 : 14-b-71.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P4746-SMMA	Mn x 10^3 : 14.5-b-93.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P4747-SMMA	Mn x 10^3 : 14.5-b-82.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P9121-SMMA	Mn x 10^3 : 14.9-b-13.1	Mw/Mn : 1.05	1g
P4623-SMMA	Mn x 10^3 : 15-b-102.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P4638-SMMA	Mn x 10^3 : 15-b-65.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P4626-SMMA	Mn x 10^3 : 16-b-66.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P9105-SMMA	Mn x 10^3 : 16-b-8.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P9910-SMMA	Mn x 10^3 : 17-b-17.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P3573-SMMA	Mn x 10^3 : 17.8-b-3.7	Mw/Mn : 1.05	1g
P3974-SMMA	Mn x 10^3 : 18.1-b-6.7	Mw/Mn : 1.1	1g
P4418-SMMA	Mn x 10^3 : 18.5-b-18.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P4057-SMMA	Mn x 10^3 : 19.5-b-17.0	Mw/Mn : 1.05	1g

次ページに続く

前ページからの続き

P2402-SMMA	Mn x 10^3 : 20.2-b-50.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P3964-SMMA	Mn x 10^3 : 21-b-21.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P3570-SMMA	Mn x 10^3 : 21.3-b-4.50	Mw/Mn : 1.05	1g
P3973-SMMA	Mn x 10^3 : 21.5-b-7.9	Mw/Mn : 1.1	1g
P4167-SMMA	Mn x 10^3 : 21.5-b-10.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P8535-SMMA	Mn x 10^3 : 23-b-22.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P4169-SMMA	Mn x 10^3 : 24-b-11.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P4684-SMMA	Mn x 10^3 : 24-b-6.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P3972-SMMA	Mn x 10^3 : 24.5-b-9.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P2405-SMMA	Mn x 10^3 : 25-b-40.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P4961-SMMA	Mn x 10^3 : 25-b-26.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P8403-SMMA	Mn x 10^3 : 25-b-5.6	Mw/Mn : 1.1	1g
P9119-SMMA	Mn x 10^3 : 25-b-19.5	Mw/Mn : 1.16	1g
P1573-SMMA	Mn x 10^3 : 25-b-26.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P4170-SMMA	Mn x 10^3 : 26-b-12.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P3574-SMMA	Mn x 10^3 : 26.1-b-5.6	Mw/Mn : 1.05	1g
P2406-SMMA	Mn x 10^3 : 26.4-b-68.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P2785-SMMA	Mn x 10^3 : 26.8-b-12.2	Mw/Mn : 1.07	1g
P3932-SMMA	Mn x 10^3 : 27-b-10.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P4497-SMMA	Mn x 10^3 : 27-b-145.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P4499-SMMA	Mn x 10^3 : 27.5-b-154.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P19598-SMMA	Mn x 10^3 : 28-b-28	Mw/Mn : 1.17	1g
P3933-SMMA	Mn x 10^3 : 28.7-b-10.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P298-SMMA	Mn x 10^3 : 29.2-b-285.1	Mw/Mn : 1.08	1g
P4516-SMMA	Mn x 10^3 : 30-b-10.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P11421-SMMA	Mn x 10^3 : 30-b-30.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P6029-SMMA	Mn x 10^3 : 30.4-b-14.1	Mw/Mn : 1.03	1g
P3931-SMMA	Mn x 10^3 : 31-b-11.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P3939-SMMA	Mn x 10^3 : 31.4-b-11.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P3606-SMMA	Mn x 10^3 : 31.6-b-17.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P3579-SMMA	Mn x 10^3 : 32-b-6.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P4501-SMMA	Mn x 10^3 : 32-b-171.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P4506-SMMA	Mn x 10^3 : 32-b-157.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P8408-SMMA	Mn x 10^3 : 32-b-8.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P4007-SMMA	Mn x 10^3 : 33-b-39.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P4498-SMMA	Mn x 10^3 : 33-b-185.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P5646-SMMA	Mn x 10^3 : 33-b-33.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9909-SMMA	Mn x 10^3 : 33-b-33.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P3577-SMMA	Mn x 10^3 : 35-b-6.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P10314-SMMA	Mn x 10^3 : 35-b-95.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P5645-SMMA	Mn x 10^3 : 35-b-37.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P8151-SMMA	Mn x 10^3 : 35-b-85.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P8533-SMMA	Mn x 10^3 : 35-b-33.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P8971-SMMA	Mn x 10^3 : 35-b-12.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P4517-SMMA	Mn x 10^3 : 36-b-10.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P10421-SMMA	Mn x 10^3 : 36-b-103.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P2784-SMMA	Mn x 10^3 : 37-b-16.8	Mw/Mn : 1.07	1g
P4085-SMMA	Mn x 10^3 : 37.5-b-18.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P2062-SMMA	Mn x 10^3 : 38-b-36.8	Mw/Mn : 1.08	1g
P3566-SMMA	Mn x 10^3 : 38-b-8.7	Mw/Mn : 1.07	1g
P3568-SMMA	Mn x 10^3 : 38-b-7.7	Mw/Mn : 1.04	1g
P3576-SMMA	Mn x 10^3 : 38-b-7.3	Mw/Mn : 1.04	1g
P2066-SMMA	Mn x 10^3 : 39.6-b-30.6	Mw/Mn : 1.05	1g
P3609-SMMA	Mn x 10^3 : 39.8-b-17.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P4900-SMMA	Mn x 10^3 : 40-b-44.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P8306-SMMA	Mn x 10^3 : 41-b-92.0	Mw/Mn : 1.08	1g

次ページに続く

前ページからの続き

P3608-SMMA	Mn x 10^3 : 41.6-b-13.1	Mw/Mn : 1.07	1g
P3565-SMMA	Mn x 10^3 : 42-b-8.7	Mw/Mn : 1.07	1g
P4500-SMMA	Mn x 10^3 : 42-b-250.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P11057A-SMMA	Mn x 10^3 : 42-b-76.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P4094-SMMA	Mn x 10^3 : 42.2-b-16.9	Mw/Mn : 1.06	1g
P2469-SMMA	Mn x 10^3 : 43-b-10.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P4509-SMMA	Mn x 10^3 : 45-b-192.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P4744-SMMA	Mn x 10^3 : 45-b-10.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P9758-SMMA	Mn x 10^3 : 45-b-44.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P10201-SMMA	Mn x 10^3 : 45-b-48.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P19657B-SMMA	Mn x 10^3 : 45.5-b-61.5	Mw/Mn : 1.28	1g
P718-SMMA	Mn x 10^3 : 45.9-b-138.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P4496-SMMA	Mn x 10^3 : 46-b-186.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P8310-SMMA	Mn x 10^3 : 46-b-10.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P189-SMMA	Mn x 10^3 : 46.9-b-39.6	Mw/Mn : 1.08	1g
P4009-SMMA	Mn x 10^3 : 47-b-58.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P413-SMMA	Mn x 10^3 : 47-b-280.0	Mw/Mn : 1.33	1g
P4905-SMMA	Mn x 10^3 : 47-b-53.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P720-SMMA	Mn x 10^3 : 47.4-b-140.4	Mw/Mn : 1.11	1g
P10294-SMMA	Mn x 10^3 : 50-b-47.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P8156-SMMA	Mn x 10^3 : 50-b-100.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P8702-SMMA	Mn x 10^3 : 50-b-5.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P10031P-SMMA	Mn x 10^3 : 50-b-735.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P10246-SMMA	Mn x 10^3 : 50-b-48.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P2355-SMMA	Mn x 10^3 : 50.6-b-47.6	Mw/Mn : 1.13	1g
P4743-SMMA	Mn x 10^3 : 52-b-8.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P6403-SMMA	Mn x 10^3 : 52-b-40.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P19599-SMMA	Mn x 10^3 : 52-b-53	Mw/Mn : 1.17	1g
P8149-SMMA	Mn x 10^3 : 52-b-142.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P8302-SMMA	Mn x 10^3 : 52-b-114.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P10203-SMMA	Mn x 10^3 : 52-b-45.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P3997-SMMA	Mn x 10^3 : 52-b-52.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P4690-SMMA	Mn x 10^3 : 53-b-11.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P5647-SMMA	Mn x 10^3 : 53-b-54.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P7552-SMMA	Mn x 10^3 : 53-b-20.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P10289-SMMA	Mn x 10^3 : 54-b-52.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P4079-SMMA	Mn x 10^3 : 55-b-22.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P11039-SMMA	Mn x 10^3 : 55-b-85.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P404-SMMA	Mn x 10^3 : 59.3-b-630.2	Mw/Mn : 1.1	1g
P6404-SMMA	Mn x 10^3 : 60-b-45.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P10248-SMMA	Mn x 10^3 : 60-b-53.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P10474-SMMA	Mn x 10^3 : 60-b-83.0	Mw/Mn : 1.23	1g
P11143-SMMA	Mn x 10^3 : 60-b-118	Mw/Mn : 1.3	1g
P19651-SMMA	Mn x 10^3 : 60-b-92.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P1660-SMMA	Mn x 10^3 : 62-b-10.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P8309-SMMA	Mn x 10^3 : 63-b-142.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P6402-SMMA	Mn x 10^3 : 64-b-35.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P4901-SMMA	Mn x 10^3 : 65-b-115.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P10179-SMMA	Mn x 10^3 : 65-b-30.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P10180-SMMA	Mn x 10^3 : 65-b-30.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P10189A-SMMA	Mn x 10^3 : 65-b-8.0	Mw/Mn : 1.29	1g
P10189B-SMMA	Mn x 10^3 : 65-b-10.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P10189C-SMMA	Mn x 10^3 : 65-b-0.3	Mw/Mn : 1.3	1g
P10254-SMMA	Mn x 10^3 : 65-b-62.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P10295-SMMA	Mn x 10^3 : 66-b-60.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P10290-SMMA	Mn x 10^3 : 66-b-67.0	Mw/Mn : 1.09	1g

次ページに続く

前ページからの続き

P8320-SMMA	Mn x 10^3 : 66-b-15.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P8538-SMMA	Mn x 10^3 : 66-b-56.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P10124-SMMA	Mn x 10^3 : 66-b-62.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P8319-SMMA	Mn x 10^3 : 67-b-15.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P7551-SMMA	Mn x 10^3 : 68-b-21.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P8205-SMMA	Mn x 10^3 : 68-b-33.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P8299-SMMA	Mn x 10^3 : 68-b-90.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P10415-SMMA	Mn x 10^3 : 68-b-65.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P10420-SMMA	Mn x 10^3 : 69-b-151.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P10244-SMMA	Mn x 10^3 : 70-b-69.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P10199-SMMA	Mn x 10^3 : 70-b-70	Mw/Mn : 1.5	1g
P10130-SMMA	Mn x 10^3 : 70-b-51.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P10259-SMMA	Mn x 10^3 : 70-b-74.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P10251-SMMA	Mn x 10^3 : 70-b-73.0	Mw/Mn : 1.8	1g
P10417-SMMA	Mn x 10^3 : 71-b-142.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P1665-2SMMA	Mn x 10^3 : 71.3-b-14.3	Mw/Mn : 1.14	1g
P1665-1-SMMA	Mn x 10^3 : 71.3-b-11.2	Mw/Mn : 1.12	1g
P1658-2SMMA	Mn x 10^3 : 71.5-b-14.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P1658-1-SMMA	Mn x 10^3 : 71.5-b-12.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P10202-SMMA	Mn x 10^3 : 72-b-74.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P10197-SMMA	Mn x 10^3 : 73-b-73.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P1662-2SMMA	Mn x 10^3 : 74.3-b-15.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P10322-SMMA	Mn x 10^3 : 75-b-150	Mw/Mn : 1.35	1g
P10291-SMMA	Mn x 10^3 : 75-b-65.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P7571-SMMA	Mn x 10^3 : 75-b-12.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P7571A-SMMA	Mn x 10^3 : 75-b-12.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P2329-SMMA	Mn x 10^3 : 80-b-91.0	Mw/Mn : 1.22	1g
P10307-SMMA	Mn x 10^3 : 80-b-82.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5539-SMMA	Mn x 10^3 : 80-b-80.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P10193-SMMA	Mn x 10^3 : 80-b-30.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P10195-SMMA	Mn x 10^3 : 80-b-2.0	Mw/Mn : 1.35	1g
P4505-SMMA	Mn x 10^3 : 81-b-12.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P10139-SMMA	Mn x 10^3 : 82-b-50.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P3907-SMMA	Mn x 10^3 : 83-b-92.5	Mw/Mn : 1.17	1g
P11044-SMMA	Mn x 10^3 : 84-b-220.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P11041-SMMA	Mn x 10^3 : 85-b-156	Mw/Mn : 1.35	1g
P2668-SMMA	Mn x 10^3 : 85-b-91.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P10198-SMMA	Mn x 10^3 : 86-b-88.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P8147-SMMA	Mn x 10^3 : 90-220.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P10252-SMMA	Mn x 10^3 : 90-b-65.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P1212-SMMA	Mn x 10^3 : 93-b-74.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P4504-SMMA	Mn x 10^3 : 94-b-9.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P8537-SMMA	Mn x 10^3 : 95-b-92.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P10262-SMMA	Mn x 10^3 : 95-b-95.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P297-SMMA	Mn x 10^3 : 96-b-128.3	Mw/Mn : 1.06	1g
P10418-SMMA	Mn x 10^3 : 96-b-186.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P717-SMMA	Mn x 10^3 : 96.5-b-35.5	Mw/Mn : 1.11	1g
P10126-SMMA	Mn x 10^3 : 98-b-105.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P4513-SMMA	Mn x 10^3 : 99-b-23.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P2888-SMMA	Mn x 10^3 : 100-b-460.0	Mw/Mn : 2	1g
P10315-SMMA	Mn x 10^3 : 100-b-165.0	Mw/Mn : 1.22	1g
P10306-SMMA	Mn x 10^3 : 100-b-80.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P10127-SMMA	Mn x 10^3 : 100-b-95.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P4507-SMMA	Mn x 10^3 : 104-b-11.7	Mw/Mn : 1.07	1g
P3969-SMMA	Mn x 10^3 : 105-b-106.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P2818-SMMA	Mn x 10^3 : 106-b-99.0	Mw/Mn : 1.09	1g

次ページに続く

前ページからの続き

P11036-SMMA	Mn x 10^3 : 109-b-105.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P10300-SMMA	Mn x 10^3 : 112-b-109.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P4008-SMMA	Mn x 10^3 : 115-b-373.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P4165-SMMA	Mn x 10^3 : 115-b-165	Mw/Mn : 1.2	1g
P11084A-SMMA	Mn x 10^3 : 120-b-300	Mw/Mn : 1.38	1g
P11084B-SMMA	Mn x 10^3 : 120-b-310	Mw/Mn : 1.4	1g
P11084F-SMMA	Mn x 10^3 : 120-b-200	Mw/Mn : 1.25	1g
P4510-SMMA	Mn x 10^3 : 124-b-13.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P8152-SMMA	Mn x 10^3 : 124-b-335.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P10120-SMMA	Mn x 10^3 : 125-b-420.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P8380-SMMA	Mn x 10^3 : 130-b-360.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P8969-SMMA	Mn x 10^3 : 133-b-130.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P3940-SMMA	Mn x 10^3 : 135-b-19.50	Mw/Mn : 1.09	1g
P8300-SMMA	Mn x 10^3 : 135-b-595.0	Mw/Mn : 1.45	1g
P10128-SMMA	Mn x 10^3 : 135-b-134.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P11055-SMMA	Mn x 10^3 : 135-b-182	Mw/Mn : 1.3	1g
P800-SMMA	Mn x 10^3 : 139.5-b-232.6	Mw/Mn : 1.09	1g
P8202-SMMA	Mn x 10^3 : 140-b-65.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P10098-SMMA	Mn x 10^3 : 140-b-85.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P10304-SMMA	Mn x 10^3 : 145-b-145.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P722-SMMA	Mn x 10^3 : 146.7-b-54.0	Mw/Mn : 1.11	1g
P5112-SMMA	Mn x 10^3 : 150-b-57.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P10298-SMMA	Mn x 10^3 : 150-b-135.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P11042-SMMA	Mn x 10^3 : 150-b-425	Mw/Mn : 1.3	1g
P11081-SMMA	Mn x 10^3 : 150-b-40.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P10328-SMMA	Mn x 10^3 : 153-b-718	Mw/Mn : 1.18	1g
P40180-SMMA	Mn x 10^3 : 153-b-40	Mw/Mn : 1.07	1g
P2878-SMMA	Mn x 10^3 : 159-b-272.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P5543-SMMA	Mn x 10^3 : 160-b-160.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P11079P-SMMA	Mn x 10^3 : 160-b-460	Mw/Mn : 1.16	1g
P11079B-SMMA	Mn x 10^3 : 160-b-191	Mw/Mn : 1.35	1g
P721-SMMA	Mn x 10^3 : 163.5-b-67.2	Mw/Mn : 1.19	1g
P9581-SMMA	Mn x 10^3 : 165-b-145.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P10315A-SMMA	Mn x 10^3 : 170-b-178.0	Mw/Mn : 1.35	1g
P4491-SMMA	Mn x 10^3 : 170-b-145.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P10433-SMMA	Mn x 10^3 : 170-b-200.0	Mw/Mn : 1.35	1g
P2811-SMMA	Mn x 10^3 : 172-b-7.3	Mw/Mn : 1.06	1g
P10302-SMMA	Mn x 10^3 : 185-b-150.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P5979-SMMA	Mn x 10^3 : 190-b-168.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P10479-SMMA	Mn x 10^3 : 190-b-130.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P19601P-SMMA	Mn x 10^3 : 190-b-280	Mw/Mn : 1.07	1g
P5982-SMMA	Mn x 10^3 : 195-b-20.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P10476-SMMa	Mn x 10^3 : 200-b-190	Mw/Mn : 1.5	1g
P1217-SMMA	Mn x 10^3 : 201.5-b-152.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P5638-SMMA	Mn x 10^3 : 205-b-207.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P19437-SMMA	Mn x 10^3 : 210-b-244	Mw/Mn : 1.6	1g
P18257P-SMMA	Mn x 10^3 : 230-b-354	Mw/Mn : 1.3	1g
P8967-SMMA	Mn x 10^3 : 235-b-263.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P2821-SMMA	Mn x 10^3 : 253-b-163.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P6000-SMMA	Mn x 10^3 : 260-b-63.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P4443-SMMA	Mn x 10^3 : 270-b-289.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P10121-SMMA	Mn x 10^3 : 270-b-382.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9355P-smma	Mn x 10^3 : 270-b-500.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P10435-SMMA	Mn x 10^3 : 280-b-290.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P2886-SMMA	Mn x 10^3 : 290-b-360.0	Mw/Mn : 1.35	1g
P10309-SMMA	Mn x 10^3 : 295-b-44.0	Mw/Mn : 1.35	1g

次ページに続く

前ページからの続き

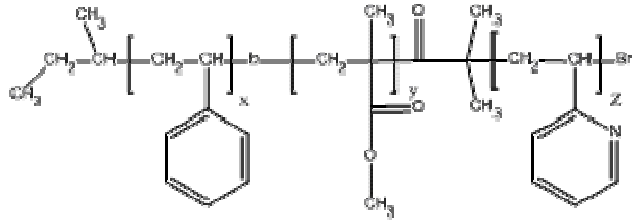
P9914P-SMMA	Mn x 10^3 : 300-b-316.0	Mw/Mn : 1.04	1g
P1214-SMMA	Mn x 10^3 : 328-b-173.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9857P-SMMA	Mn x 10^3 : 330-b-417.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P10402-SMMA	Mn x 10^3 : 380-b-481.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P10406-SMMA	Mn x 10^3 : 380-b-478.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P10424-SMMA	Mn x 10^3 : 380-b-410.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P10324-SMMA	Mn x 10^3 : 400-b-225	Mw/Mn : 1.15	1g
P10316-SMMA	Mn x 10^3 : 420-b-1300	Mw/Mn : 1.6	1g
P19368-SMMA	Mn x 10^3 : 422.5-b-390.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P19384-SMMA	Mn x 10^3 : 427-b-362.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P10331-SMMA	Mn x 10^3 : 450-b-690	Mw/Mn : 1.18	1g
P9913-SMMA	Mn x 10^3 : 450-b-24.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P10438P-SMMA	Mn x 10^3 : 450-b-850.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P10438-SMMA	Mn x 10^3 : 450-b-560.0	Mw/Mn : 1.35	1g
P10387-SMMA	Mn x 10^3 : 450-b-2500.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P11164-SMMA	Mn x 10^3 : 470-b-190.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P10036P-SMMA	Mn x 10^3 : 480-b-672.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P9604P-SMMA	Mn x 10^3 : 500-b-300.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P19364-SMMA	Mn x 10^3 : 518-b-538.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P19366-SMMA	Mn x 10^3 : 524.5-b-380.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P18233P-SMMA	Mn x 10^3 : 530-b-640	Mw/Mn : 1.18	1g
P10705-SMMA	Mn x 10^3 : 536-b-515.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P10119P-SMMA	Mn x 10^3 : 540-b-460.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P18231P-SMMA	Mn x 10^3 : 570-b-475	Mw/Mn : 1.11	1g
P19456-SMMA	Mn x 10^3 : 575-b-1.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P10703-SMMA	Mn x 10^3 : 600-b-523.0	Mw/Mn : 1.35	1g
P10111P-SMMA	Mn x 10^3 : 620-b-378.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P10099P-SMMA	Mn x 10^3 : 630-b-511.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P19367-SMMA	Mn x 10^3 : 673-b-10.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P10323-SMMA	Mn x 10^3 : 700-b-1100	Mw/Mn : 1.2	1g
P10345-SMMA	Mn x 10^3 : 700-b-1200	Mw/Mn : 1.4	1g
P10344-SMMA	Mn x 10^3 : 700-b-900	Mw/Mn : 1.25	1g
P10323A-SMMA	Mn x 10^3 : 700-b-60	Mw/Mn : 1.2	1g
P10035-SMMA	Mn x 10^3 : 700-b-1,600.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P10500-SMMA	Mn x 10^3 : 722-b-400.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P19377-SMMA	Mn x 10^3 : 725-b-736.0	Mw/Mn : 1.35	1g
P19361-SMMA	Mn x 10^3 : 725-b-120.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P10318-SMMA	Mn x 10^3 : 750-b-150.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P10303-SMMA	Mn x 10^3 : 750-b-250.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P10490-SMMA	Mn x 10^3 : 750-b-286.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P9577P-SMMA	Mn x 10^3 : 760-b-170.0	Mw/Mn : 1.23	1g
P18238P-SMMA	Mn x 10^3 : 760-b-15	Mw/Mn : 1.25	1g
P18237P-SMMA	Mn x 10^3 : 760-b-40	Mw/Mn : 1.45	1g
P10125-SMMA	Mn x 10^3 : 780-b-180.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P3066A-SMMA	Mn x 10^3 : 790-b-1600.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P19617P-SMMA	Mn x 10^3 : 795-b-275	Mw/Mn : 1.17	1g
P19382P-SMMA	Mn x 10^3 : 796-b-600.0	Mw/Mn : 1.22	1g
P10305-SMMA	Mn x 10^3 : 800-b-245.0	Mw/Mn : 1.38	1g
P9912-SMMA	Mn x 10^3 : 800-b-360.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P10482-SMMA	Mn x 10^3 : 800-b-210.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P10032-SMMA	Mn x 10^3 : 850-b-40.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P19386-SMMA	Mn x 10^3 : 850-b-306.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P19452P-SMMA	Mn x 10^3 : 860-b-755.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P19390-SMMA	Mn x 10^3 : 900-b-150.0	Mw/Mn : 1.24	1g
P19459-SMMA	Mn x 10^3 : 950-b-405	Mw/Mn : 1.28	1g
P19460P-SMMA	Mn x 10^3 : 970-b-155.0	Mw/Mn : 1.23	1g

次ページに続く

前ページからの続き

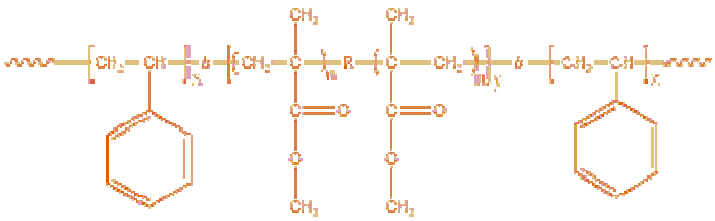
P10356B-SMMA	Mn x 10^3 : 1000-b-275.0	Mw/Mn : 1.25		1g
P10356A-SMMA	Mn x 10^3 : 1000-b-1000.0	Mw/Mn : 1.28		1g
P10325-SMMA	Mn x 10^3 : 1000-b-140	Mw/Mn : 1.2		1g
P9580-SMMA	Mn x 10^3 : 1000-b-377.0	Mw/Mn : 1.26		1g
P10403-SMMA	Mn x 10^3 : 1100-b-740.0	Mw/Mn : 1.2		1g
P10407-SMMA	Mn x 10^3 : 1100-b-650.0	Mw/Mn : 1.22		1g
P10434-SMMA	Mn x 10^3 : 1200-b-15.0	Mw/Mn : 1.3		1g
P10437-SMMA	Mn x 10^3 : 1200-b-335.0	Mw/Mn : 1.15		1g
P18228-SMMA	Mn x 10^3 : 1200-b-38	Mw/Mn : 1.06		1g
P19444-SMMA	Mn x 10^3 : 1210-b-136.0	Mw/Mn : 1.1		1g
P19371-SMMA	Mn x 10^3 : 1286-b-165.0	Mw/Mn : 1.12		1g
P19453P-SMMA	Mn x 10^3 : 1350-b-722.0	Mw/Mn : 1.1		1g
P18236P-SMMA	Mn x 10^3 : 1390-b-8	Mw/Mn : 1.13		1g
P18239P-SMMA	Mn x 10^3 : 1430-b-15	Mw/Mn : 1.11		1g
P10431-SMMA	Mn x 10^3 : 1500-b-420	Mw/Mn : 1.18		1g
P10699-SMMA	Mn x 10^3 : 1573-b-100	Mw/Mn : 1.1		1g
P19363-SMMA	Mn x 10^3 : 1722-b-75	Mw/Mn : 1.05		1g
P10123-SMMA	Mn x 10^3 : 1800-b-120	Mw/Mn : 1.2		1g

Poly(Styrene-b-Methyl Methacrylate-b-2-Vinyl Pyridine)



P18746A-SMMA2VP	Mn x 10^3 : 5.2-b-13.0-b-9.0	Mw/Mn : 1.3		1g

Poly(styrene-b-methyl methacrylate-b-styrene)



Comments:
By radical Process: PMMA microstructure atactic
By anionic process: PMMA microstructure rich in syndiotactic

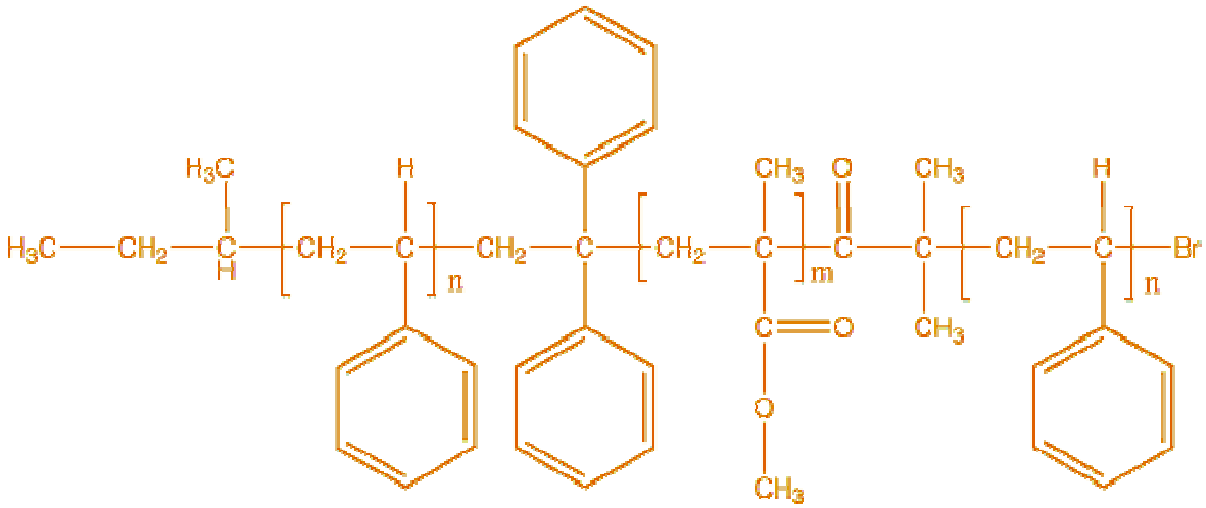
P11066A-SMMAS	Mn x 10^3 : 0.5-b-12-b-0.5	Mw/Mn : 1.9	Radical Process	1g
P10897-SMMAS	Mn x 10^3 : 1-b-60-b-1	Mw/Mn : 1.45	Radical Process	1g
P10055-SMMAS	Mn x 10^3 : 1.3b-200.0-b-1.3	Mw/Mn : 1.3	Radical Process	1g
P14486B-SMMAS	Mn x 10^3 : 1.4-b-19-b-1.4	Mw/Mn : 1.2	by ATRP	1g
P10060-SMMAS	Mn x 10^3 : 1.5-b-42.0-b-1.5	Mw/Mn : 1.19	radical Process	1g
P11067D-SMMAS	Mn x 10^3 : 1.5-b-288-b-1.5	Mw/Mn : 1.6	RAFT Process	1g
P10046A-SMMAS	Mn x 10^3 : 2-b-190.0-b-2.0	Mw/Mn : 1.2	Radical Process	1g

次ページに続く

前ページからの続き

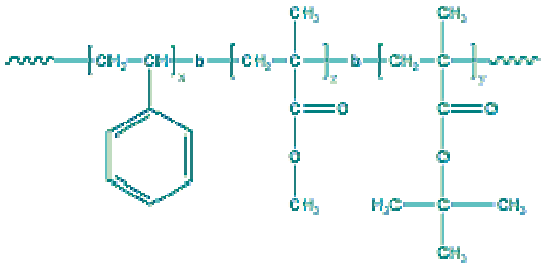
P10059-SMMAS	Mn x 10^3 : 2-b-60-b-2.0	Mw/Mn : 1.17	Radical Process	1g
P11067A-SMMAS	Mn x 10^3 : 2-b-288-b-2	Mw/Mn : 1.6	RAFT Process	1g
P10050-SMMAS	Mn x 10^3 : 2.5-b-40.0-b-2.5	Mw/Mn : 1.3	Radical process; atactic rich	1g
P10058-SMMAS	Mn x 10^3 : 2.5-b-45.0-b-2.5	Mw/Mn : 1.38	Radical Process	1g
P11109G-SMMAS	Mn x 10^3 : 3-b-19.0-b-3.0	Mw/Mn : 1.3	Radical Process	1g
P10052A-SMMAS	Mn x 10^3 : 3.2-b-120-b-3.2	Mw/Mn : 1.4	Radical process; atactic rich	1g
P10051A-SMMAS	Mn x 10^3 : 3.5-b-145.0-b-3.5	Mw/Mn : 1.28	Anionic Process	1g
P11070-SMMAS	Mn x 10^3 : 3.5-b-14-b-3.5	Mw/Mn : 1.3	RAFT Process	1g
P10056F2-SMMAS	Mn x 10^3 : 3.6-b-118.0-b-3.6	Mw/Mn : 1.38	radical Process	1g
P11109E-SMMAS	Mn x 10^3 : 4-b-19.0-b-4.0	Mw/Mn : 1.3	Radical Process	1g
P18602-SMMAS	Mn x 10^3 : 4-b-11-b-4	Mw/Mn : 1.1	Anionic Process	1g
P9977-SMMAS	Mn x 10^3 : 4.5-b-19-b-4.5	Mw/Mn : 1.2	Radical Process	1g
P11066B-SMMAS	Mn x 10^3 : 5-b-75.0-b-5.0	Mw/Mn : 1.9	Radical Process	1g
P11066D-SMMAS	Mn x 10^3 : 5-b-578.0-b-5.0	Mw/Mn : 1.45	Radical process	1g
P5392-SMMAS	Mn x 10^3 : 5-b-13.0-b-5.0	Mw/Mn : 1.11	Anionic process	1g
P11067B-SMMAS	Mn x 10^3 : 5-b-288-b-5	Mw/Mn : 1.6	RAFT Process	1g
P19230-SMMAS	Mn x 10^3 : 5-b-18-b-5.0	Mw/Mn : 1.13	Anionic Process	1g
P14490B-SMMAS	Mn x 10^3 : 6-b-9.6-b-6	Mw/Mn : 1.5	radical Process	1g
P40151-SMMAS	Mn x 10^3 : 6-b-62-b-6	Mw/Mn : 1.09	Anionic Process	1g
P40168-SMMAS	Mn x 10^3 : 6-b-118-b-6	Mw/Mn : 1.09	Anionic Process	1g
P40169-SMMAS	Mn x 10^3 : 6-b-114-b-6	Mw/Mn : 1.07	Anionic Process	1g
P20099-SMMAS	Mn x 10^3 : 6.2-b-13.0-b-2.0	Mw/Mn : 1.18	Anionic Process	1g
P19114-SMMAS	Mn x 10^3 : 6.5-b-17.0-b-6.5	Mw/Mn : 1.19	Anionic Process	1g
P14490-SMMAS	Mn x 10^3 : 7.2-b-9.6-b-7.2	Mw/Mn : 1.4	Radical Process	1g
P11067C-SMMAS	Mn x 10^3 : 7.5-b-288-b-7.5	Mw/Mn : 1.6	RAFT Process	1g
P14486C-SMMAS	Mn x 10^3 : 8-b-19-b-8	Mw/Mn : 1.16	Radical Process	1g
P11109B-SMMAS	Mn x 10^3 : 9-b-19.0-b-9.0	Mw/Mn : 1.37	Radical Process	1g
P11109-SMMAS	Mn x 10^3 : 9-b-19.0-b-9.0	Mw/Mn : 1.26	Radical Process	1g
P18605-SMMAS	Mn x 10^3 : 9.5-b-40-b-9.5	Mw/Mn : 1.13	Anionic Process	1g
P18603-SMMAS	Mn x 10^3 : 11-b-26-b-11	Mw/Mn : 1.13	Anionic Process	1g
P11109C-SMMAS	Mn x 10^3 : 12-b-19.0-b-12.0	Mw/Mn : 1.23	Radical Process	1g
P10052B-SMMAS	Mn x 10^3 : 12-b-120-b-12.0	Mw/Mn : 1.4	Radical process; atactic rich	1g
P10040A-SMMAS	Mn x 10^3 : 12-b-120-b-12.0	Mw/Mn : 1.9	Radical process; atactic rich	1g
P9979-SMMAS	Mn x 10^3 : 13.5-b-20-b-13.5	Mw/Mn : 1.4	Radical process	1g
P11109D-SMMAS	Mn x 10^3 : 15-b-19.0-b-15.0	Mw/Mn : 1.67	Radical Process	1g
P14504A-SMMAS	Mn x 10^3 : 19-b-148-b-19	Mw/Mn : 1.25	Radical Process	1g
P11109A-SMMAS	Mn x 10^3 : 23-b-19.0-b-23.0	Mw/Mn : 1.26	Radical Process	1g
P9992C-SMMAS	Mn x 10^3 : 23-b-45-b-23	Mw/Mn : 1.8	Radical process	1g
P14504B-SMMAS	Mn x 10^3 : 25-b-148-b-25	Mw/Mn : 1.35	Radical Process	1g
P9983-SMMAS	Mn x 10^3 : 27-b-45-b-27.0	Mw/Mn : 1.6	Radical process	1g
P9992D-SMMAS	Mn x 10^3 : 29-b-45-29	Mw/Mn : 1.5	Radical process	1g
P19234A-SMMAS	Mn x 10^3 : 29-b-92.0-b-29.0	Mw/Mn : 1.14	Anionic Process	1g
P9983A-SMMAS	Mn x 10^3 : 34-b-45-b-34	Mw/Mn : 1.9	Radical process	1g
P11109F-SMMAS	Mn x 10^3 : 43-b-19.0-b-43.0	Mw/Mn : 1.28	Radical Process	1g
P9994F3-SMMAS	Mn x 10^3 : 45-b-55-b-45.0	Mw/Mn : 1.6	Radical process; atactic rich	1g
P14508A-SMMAS	Mn x 10^3 : 50-b-237-b-50	Mw/Mn : 1.25	Radical Process	1g
P14508F4-SMMAS	Mn x 10^3 : 64-b-138.3-b-64	Mw/Mn : 1.62	Radical Process	1g
P14508F2-SMMAS	Mn x 10^3 : 68-b-9.6-b-68	Mw/Mn : 1.54	Radical Process	1g
P11202-SMMAS	Mn x 10^3 : 70-b-217-b-70	Mw/Mn : 1.2		1g
P11149-SMMAS	Mn x 10^3 : 80-b-213-b-80	Mw/Mn : 1.3		1g
P14508F3-SMMAS	Mn x 10^3 : 80.4-b-237-b-80.4	Mw/Mn : 1.32	Radical Process	1g
P11200A-SMMAS	Mn x 10^3 : 88-b-325-b-15	Mw/Mn : 1.28	Radical Process	1g
P14508F5-SMMAS	Mn x 10^3 : 101-b-295-b-101	Mw/Mn : 1.27	Radical Process	1g
P11084A-SMMAS	Mn x 10^3 : 120-b-400-b-120	Mw/Mn : 1.22	Anionic Process	1g
P11079D-SMMAS	Mn x 10^3 : 120-b-512-b-120	Mw/Mn : 1.15	Radical Process	1g

Poly(styrene-b-methyl methacrylate-b-styrene)-unsymmetrical



P10061A-SMMAS	Mn x 10^3 : 7-b-9.0-b-3.8	Mw/Mn : 1.18	1g
P10061B-SMMAS	Mn x 10^3 : 7-b-9.0-b-2.8	Mw/Mn : 1.18	1g

Poly(styrene-b-methyl methacrylate-b-t-butyl methacrylate)



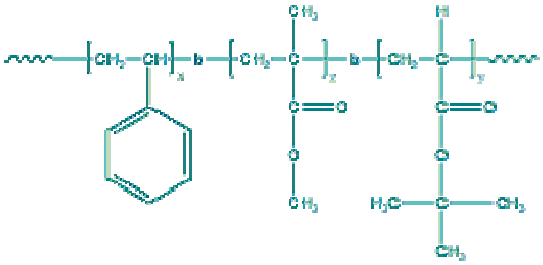
P40160-SMMAtBuMA	Mn x 10^3 : 4-b-23-b-1	Mw/Mn : 1.05	1g
P10021-SMMAtBuMA	Mn x 10^3 : 6-b-33-b-3.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P18591-SMMAtBuMA	Mn x 10^3 : 6.5-b-8.0-b-0.4	Mw/Mn : 1.14	1g
P10022-SMMAtBuMA	Mn x 10^3 : 8-b-60-b-4.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P10016-SMMAtBuMA	Mn x 10^3 : 8.5-b-63-b-1.2	Mw/Mn : 1.29	1g
P10043A-SMMAtBuMA	Mn x 10^3 : 10-b-97-b-6.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P10043B-SMMAtBuMA	Mn x 10^3 : 10-b-70-b-3.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P10018-SMMAtBuMA	Mn x 10^3 : 10-b-82-b-3.5	Mw/Mn : 1.5	1g
P18600-SMMAtBuMA	Mn x 10^3 : 12-b-33-b-1	Mw/Mn : 1.1	1g
P18601-SMMatBuMA	Mn x 10^3 : 13-b-57.0-b-3.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P19234-SMMAtBuMA	Mn x 10^3 : 29-b-36.5-b-1.5	Mw/Mn : 1.22	1g
P9961B-SMMAtBuMA	Mn x 10^3 : 35-b-35-b-4.5	Mw/Mn : 1.16	1g
P9961A-SMMAtBuMA	Mn x 10^3 : 35-b-37-b-3.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P9960-SMMAtBuMA	Mn x 10^3 : 40-b-32-b-1.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P19225-SMMAtBuMA	Mn x 10^3 : 40.5-b-72.0-b-5.0	Mw/Mn : 1.11	1g
P9959-SMMAtBuMA	Mn x 10^3 : 45-b-38-b-3.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P19222-SMMAtBuMA	Mn x 10^3 : 45-b-47.0-b-5.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P19227A-SMMAtBuMA	Mn x 10^3 : 48.5-b-102.0-b-18.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P19227-SMMAtBuMA	Mn x 10^3 : 48.5-b-90.0-b-13.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P19229-SMMAtBuMA	Mn x 10^3 : 66-b-145.0-b-8.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P19229A-SMMAtBuMA	Mn x 10^3 : 66-b-150.0-b-10.0	Mw/Mn : 1.16	1g

次ページに続く

前ページからの続き

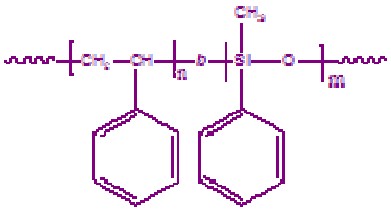
P11161-SMMAtBuMA	Mn x 10^3 : 80-b-185-b-29	Mw/Mn : 1.45	1g
P19220-SMMAtBuMA	Mn x 10^3 : 85-b-126.0-b-15.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P11049-SMMAtBuMA	Mn x 10^3 : 90-b-145-b-30	Mw/Mn : 1.4	1g
P11162-SMMAtBuMA	Mn x 10^3 : 100-b-298-b-40	Mw/Mn : 1.45	1g
P11203-SMMAtBuMA	Mn x 10^3 : 115-b-176-b-28	Mw/Mn : 1.35	1g

Poly(styrene-b-methyl methacrylate-b-t-butylacrylate)



P10075-SMMAtBuA	Mn x 10^3 : 16-b-50.0-b-7.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P10077-SMMAtBuA	Mn x 10^3 : 19-b-31.0-b-5.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P11073-SMMAtBuA	Mn x 10^3 : 65-b-180-b-12	Mw/Mn : 1.28	1g
P11158-SMMAtBuA	Mn x 10^3 : 95-b-160-b-38	Mw/Mn : 1.35	1g
P11145-SMMAtBuA	Mn x 10^3 : 105-b-265-b-35	Mw/Mn : 1.25	1g

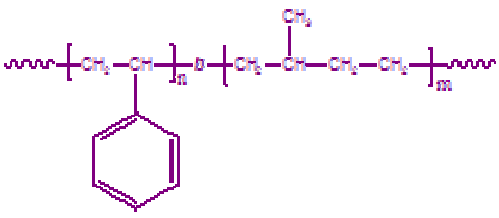
Poly(styrene-b-methyl phenyl siloxane)



Comments:　M_n x 10^3 (PS-PMPS)

P8929-SMPS	Mn x 10^3 : 0.5-b-7.0	Mw/Mn : 1.3	1g

Poly(styrene-b-methylbutylene (from hydrogenation of S-b-IP)



Comments:　1) Degree of Hydrogenation 70%

2) Degree of hygrogenation over 98%In column comments: illustrate % hydrogenation of isoprene block

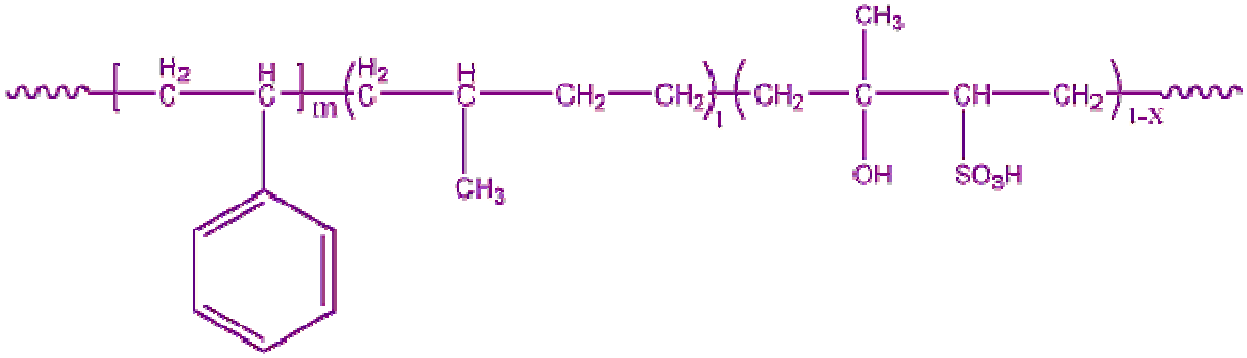
P5477-SMB	Mn x 10^3 : 1.1-b-1.4	Mw/Mn : 1.07	1g
P5478-SMB	Mn x 10^3 : 1.6-b-1.9	Mw/Mn : 1.07	1g
P5603-SMB	Mn x 10^3 : 4.6-b-5.0	Mw/Mn : 1.08	1g

次ページに続く

前ページからの続き

P5678-SMB	Mn x 10^3 : 6-b-11.5	Mw/Mn : 1.07		1g
P2884A-SMB	Mn x 10^3 : 6.1-b-16.3	Mw/Mn : 1.04		1g
P9093A-SMB	Mn x 10^3 : 6.1-b-16.5	Mw/Mn : 1.04		1g
P9869B-SMB	Mn x 10^3 : 6.8-b-18.2	Mw/Mn : 1.07	>99%	1g
P9869-SMB	Mn x 10^3 : 6.8-b-18.2	Mw/Mn : 1.07	>98%	1g
P5652-SMB	Mn x 10^3 : 9.1-b-9.5	Mw/Mn : 1.08		1g
P5644-SMB	Mn x 10^3 : 32-b-33	Mw/Mn : 1.1		1g
P4218-SMB	Mn x 10^3 : 120-b-116	Mw/Mn : 1.07		1g

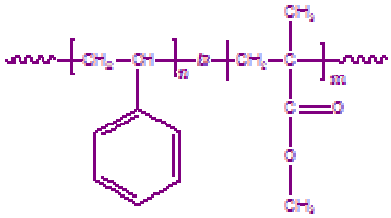
Poly(styrene-b-methylbutylene-co-isoprene sulfonate)



Comments:　The unsaturated fraction (>5%) of Polyisoprene block after Hydrogenation sulfonated: In comments column % sulfonation

P5602A-SSO3HMB	Mn x 10^3 : 2.5-b-2.7	Mw/Mn : 1.08	3.0%	1g
P5603A-SMBSO3H	Mn x 10^3 : 4.6-b-5.0	Mw/Mn : 1.08	3.0%	1g

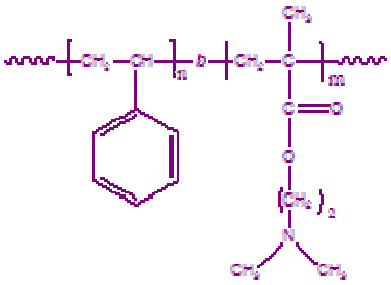
Poly(styrene-b-methylmethacrylate) (PMMA isotactic rich Iso contents>90%) - [CAS 25034-86-0]



Comments:　M_n x 10^3 (PS-PMMA).
CAS No. 25034-86-0

P3884A-SMMAiso	Mn x 10^3 : 10-b-130.0	Mw/Mn : 1.7	1g
P3884B-SMMAiso	Mn x 10^3 : 10-b-46.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P10076C- SMMAiso	Mn x 10^3 : 14.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P8812-SMMAiso	Mn x 10^3 : 51-b-7.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P8809-SMMAiso	Mn x 10^3 : 54-b-48.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P8805-SMMAiso	Mn x 10^3 : 60-b-85.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P8808-SMMAIso	Mn x 10^3 : 82-b-48.5	Mw/Mn : 1.28	1g

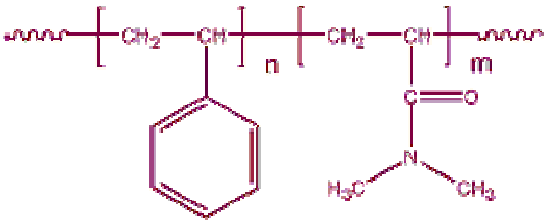
Poly(styrene-b-N,N-dimethyl amino ethyl methacrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PS-PDMEA)

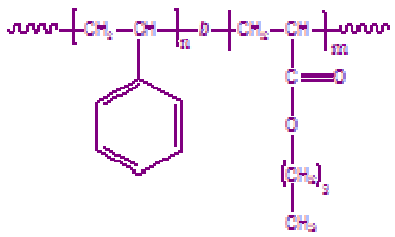
P2682-SDMEMA	Mn x 10^3 : 6.7-b-9.2	Mw/Mn : 1.06	1g
P2740- SDMEMA	Mn x 10^3 : 14-b-8.3	Mw/Mn : 1.11	1g
P2741- SDMEMA	Mn x 10^3 : 14.5-b-3.6	Mw/Mn : 1.27	1g
P9745-SDMAEMA	Mn x 10^3 : 30-b-2.5	Mw/Mn : 1.15	1g

Poly(styrene-b-N,N-dimethylacrylamide)



P4813-SDMA	Mn x 10^3 : 27-b-72.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P4809F1-SDMA	Mn x 10^3 : 36-b-75.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P4809F2-SDMA	Mn x 10^3 : 36-b-14.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P4810F1-SDMA	Mn x 10^3 : 44-b-2.8	Mw/Mn : 1.2	1g
P4810F2-SDMA	Mn x 10^3 : 44-b-54.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P6289-SDMA	Mn x 10^3 : 50.1-b-23.5	Mw/Mn : 1.28	1g
P4811F1-SDMA	Mn x 10^3 : 51-b-6.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P4811F2-SDMA	Mn x 10^3 : 51-b-8.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P6290-SDMA	Mn x 10^3 : 53-b-60.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P6288-SDMA	Mn x 10^3 : 55.7-b-60.5	Mw/Mn : 1.28	1g
P4812-SDMA	Mn x 10^3 : 60-b-24.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P6287-SDMA	Mn x 10^3 : 60.4-b-8.5	Mw/Mn : 1.22	1g

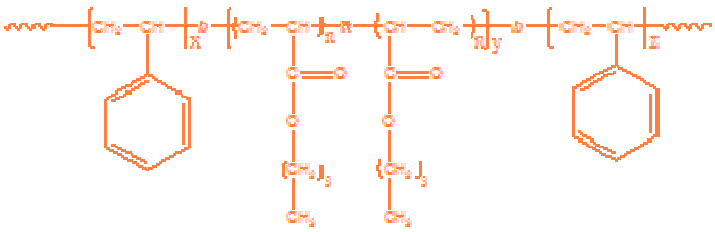
Poly(styrene-b-n-butyl acrylate)



Comments:　***These polymers were purified further through Al2O3 packed Column and Filter through 0.5micron filter

P4873B-SnBuA	Mn x 10^3 : 16-b-7.5	Mw/Mn : 1.15		1g
P1225-SnBuA	Mn x 10^3 : 66.2-b-32.0	Mw/Mn : 1.05		1g
P307-SnBuA	Mn x 10^3 : 236.6-b-566	Mw/Mn : 1.13	***	1g

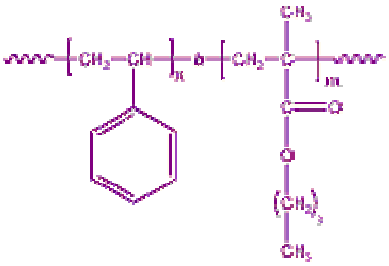
Poly(styrene-b-n-butyl acrylate-b-styrene)



Comments:　M_n x 10^3 (PS-PnBuA-PS)

P2976-SnBuAS	Mn x 10^3 : 2.5-b-100-b-2.5	Mw/Mn : 1.17	1g
P2975-SnBuAS	Mn x 10^3 : 2.8-b-80-b-2.8	Mw/Mn : 2	1g
P2974-SnBuAS	Mn x 10^3 : 3-b-50-b-3.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P11151A-SnBuAS	Mn x 10^3 : 5-b-80-b-5	Mw/Mn : 1.28	1g
P1120-SnBuAS	Mn x 10^3 : 15-b-50-b-15.0	Mw/Mn : 1.18	1g

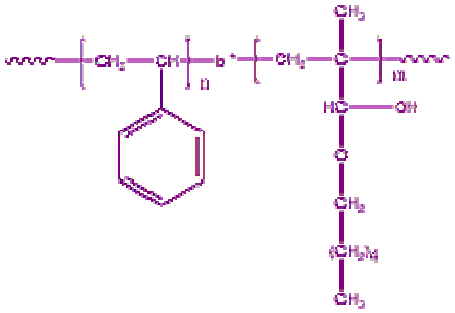
Poly(styrene-b-n-butyl methacrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PS-PnBuMA)

P2429-SnBuMA	Mn x 10^3 : 32-b-31.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P2456-SnBuMA	Mn x 10^3 : 43-b-36.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P2432-SnBuMA	Mn x 10^3 : 45-b-48.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P2490-SnBuMA	Mn x 10^3 : 70.8-b-30.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P2489- SnBuMA	Mn x 10^3 : 118-b-63.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P2491-SnBuMA	Mn x 10^3 : 220-b-17.0	Mw/Mn : 1.13	1g

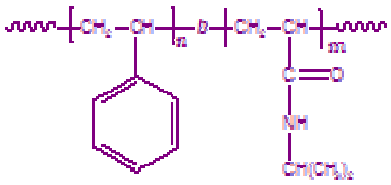
Poly(styrene-b-n-hexyl methacrylate)



Comments: Microstructure for poly(n-hexyl MA) block=syndio:hetero:iso=55:35:10Block copolymer contain about 10% homopolystyrene that is difficult to extract buy solvent-non solvent system

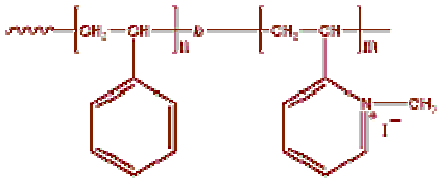
P9300-SHexMA	Mn x 10^3 : 15-b-55.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P9302-SHexMA	Mn x 10^3 : 21-b-60	Mw/Mn : 1.16	1g
P10925-SHexMA	Mn x 10^3 : 35-b-36	Mw/Mn : 1.15	1g
P10926-SHexMA	Mn x 10^3 : 45-b-44	Mw/Mn : 1.15	1g
P10922-SHexMA	Mn x 10^3 : 45-b-37.5	Mw/Mn : 1.16	1g
P10922A-SHexMA	Mn x 10^3 : 45-b-38	Mw/Mn : 1.16	1g
P10927-SHexMA	Mn x 10^3 : 48-b-45	Mw/Mn : 1.15	1g

Poly(styrene-b-N-isopropyl acrylamide)



P14955-SNIPAM	Mn x 10^3 : 2-b-5.9	Mw/Mn : 1.1	1g
P14949-2-SNIPAM	Mn x 10^3 : 2-b-8	Mw/Mn : 1.1	1g
P14506A-SNIPAM	Mn x 10^3 : 9-b-25	Mw/Mn : 1.4	1g
P14966-SNIPAM	Mn x 10^3 : 11.5-b-24.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P14965-SNIPAM	Mn x 10^3 : 11.5-b-16.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P14964-SNIPAM	Mn x 10^3 : 11.5-b-7.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P14963-SNIPAM	Mn x 10^3 : 11.5-b-5.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P14131A-SNIPAM	Mn x 10^3 : 13-b-1.6	Mw/Mn : 1.2	1g
P14131B-SNIPAM	Mn x 10^3 : 13-b-6	Mw/Mn : 1.2	1g
P14132-SNIPAM	Mn x 10^3 : 13.5-b-1.8	Mw/Mn : 1.22	1g
P14961-SNIPAM	Mn x 10^3 : 14.5-b-8.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P14962-SNIPAM	Mn x 10^3 : 14.5-b-12.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P14960-SNIPAM	Mn x 10^3 : 14.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P6273-SNIPAM	Mn x 10^3 : 16-b-5.2	Mw/Mn : 1.15	1g
P14514A-SNIPAM	Mn x 10^3 : 16-b-7.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P14514B-SNIPAM	Mn x 10^3 : 16-b-9.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P14507A-SNIPAM	Mn x 10^3 : 17.1-b-37.1	Mw/Mn : 1.68	1g
P9988-SNIPAM	Mn x 10^3 : 29-b-1.2	Mw/Mn : 1.1	1g
P40120-SNIPAM	Mn x 10^3 : 50.5-b-3.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P19362-SNIPAM	Mn x 10^3 : 74.5-b-16.0	Mw/Mn : 1.12	1g

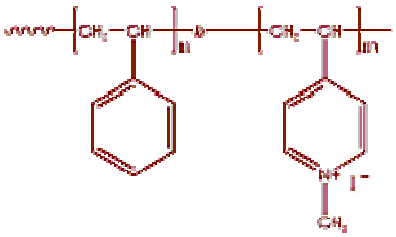
Poly(styrene-b-N-methyl 2-vinyl pyridinium iodide)



Comments: M_n x 10^3 (PS-P2VPQ)

P117-S2VPQ	Mn x 10^3 : 13.8-b-98.0	Mw/Mn : 1.11	1g
P5736C-S2VPQ	Mn x 10^3 : 213-b-293.0	Mw/Mn : 1.3	1g

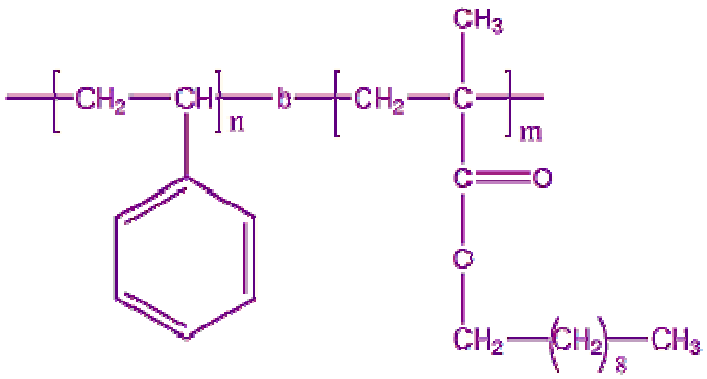
Poly(styrene-b-N-methyl-4-vinyl pyridinium iodide)



Comments: M_n x 10^3 (PS-P4VPQ)

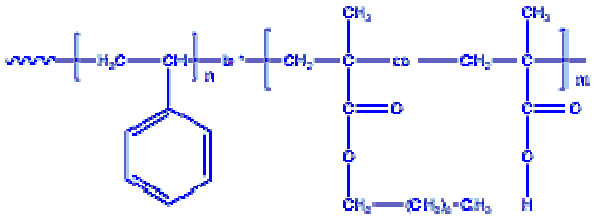
P1039-S4VPQ	Mn x 10^3 : 3.3-b-11.2	Mw/Mn : 1.07	1g
P4571A-S4VPQ	Mn x 10^3 : 3.5-b-11.6	Mw/Mn : 1.15	1g
P782-S4VPQ	Mn x 10^3 : 8.7-b-27.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P561-S4VPQ	Mn x 10^3 : 18.6-b-131.3	Mw/Mn : 1.26	1g
P3543-S4VPQ	Mn x 10^3 : 19-b-52.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P668-S4VPQ	Mn x 10^3 : 19.6-b-12	Mw/Mn : 1.08	1g
P4561-S4VPQ	Mn x 10^3 : 25-b-16.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P4560-S4VPQ	Mn x 10^3 : 40-b-13.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P6307-S4VPQ	Mn x 10^3 : 40-b-13.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P230-S4VPQ	Mn x 10^3 : 42.1-b-19	Mw/Mn : 1.88	1g
P4909-S4VPQ	Mn x 10^3 : 50-b-14.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P4915-S4VPQ	Mn x 10^3 : 72-b-82.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P4991-S4VPQ	Mn x 10^3 : 122-b-51.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P3190-S4VPQ	Mn x 10^3 : 240-b-4.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P4912-S4VPQ	Mn x 10^3 : 310-b-23.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P5153-S4VPQ	Mn x 10^3 : 422-b-159	Mw/Mn : 1.09	1g
P3192-S4VPQ	Mn x 10^3 : 535-b-175	Mw/Mn : 1.2	1g
P3191-S4VPQ	Mn x 10^3 : 870-b-8	Mw/Mn : 1.6	1g

Poly(styrene-b-nonyl methacrylate)



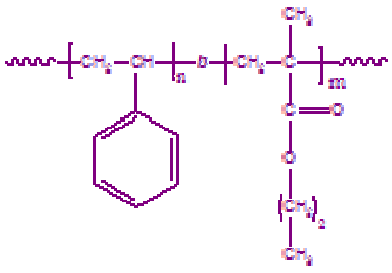
P9335-SNMA	Mn x 10^3 : 35-b-58	Mw/Mn : 1.18		1g

Poly(styrene-b-nonyl methacrylate-co-methacrylic acid)



P9363-SNMAMAAran	Mn x 10^3 : 21-b-9.5	Mw/Mn : 1.1	50:50(NMA:MAA)	1g

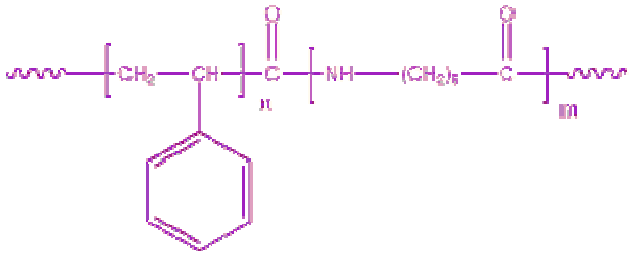
Poly(styrene-b-n-propyl methacrylate)



Comments: M_n x 10^3 (PS-PnPrMA)

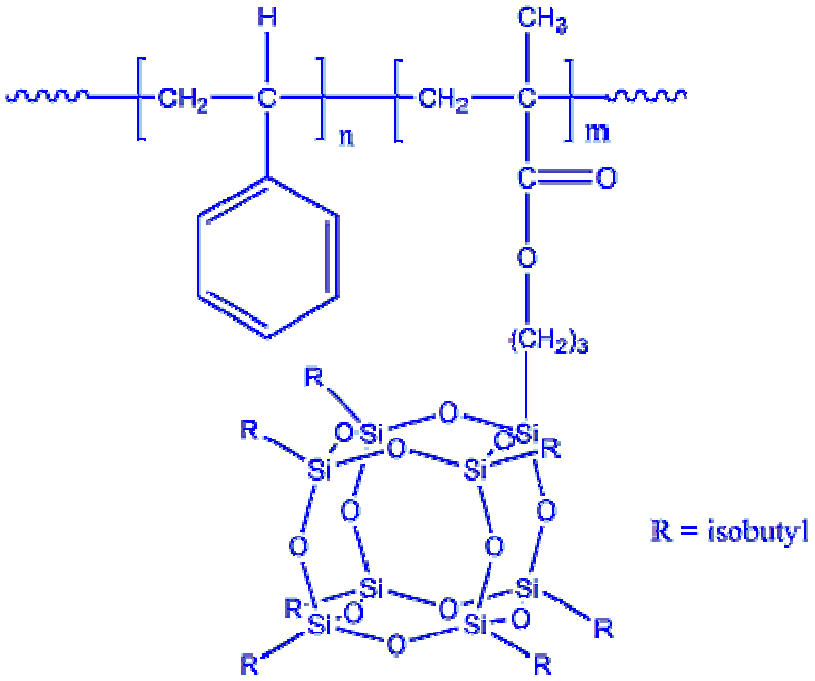
P2455-SnPrMA	Mn x 10^3 : 38-b-33.0	Mw/Mn : 1.11	1g
P2463-SnPrMA	Mn x 10^3 : 57-b-81.0	Mw/Mn : 1.29	1g
P2452-SnPrMA	Mn x 10^3 : 60-b-56.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P2461-SnPrMA	Mn x 10^3 : 66-b-56.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P2460-SnPrMA	Mn x 10^3 : 68-b-1.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P2487-SnPrMA	Mn x 10^3 : 69-b-66.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P2453-SnPrMA	Mn x 10^3 : 70-b-88.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P2454-SnPrMA	Mn x 10^3 : 70-b-48.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P2488-SnPrMA	Mn x 10^3 : 72-b-93.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P2457-SnPrMA	Mn x 10^3 : 84-b-91.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P2458-SnPrMA	Mn x 10^3 : 92-b-123	Mw/Mn : 1.12	1g
P2438-SnPrMA	Mn x 10^3 : 117-b-70.0	Mw/Mn : 1.22	1g
P2441-SnPrMA	Mn x 10^3 : 141-b-53.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P2437-SnPrMA	Mn x 10^3 : 147-b-60.0	Mw/Mn : 1.14	1g

Poly(styrene-b-Nylon-6)



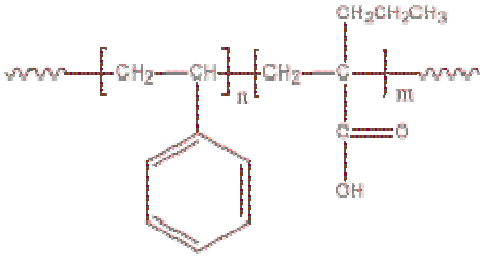
P8012-SNy6	Mn x 10^3 : 4.7-b-4.7	Mw/Mn : --	1g

Poly(styrene-b-POSSisoBuMA) POSSisoBuMA(3-(3,5,7,9,11,13,15-heptacyclopentyl-pentacyclo[9.5.1.1 3,9 1. 5,15 1.7,13] ocasiloxane-1-yl0 propyl methacrylate



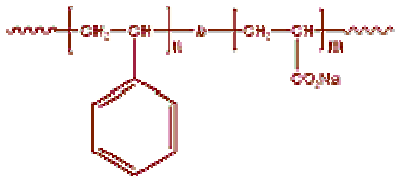
P14022-SPOSSMA	Mn x 10^3 : 6-b-23.0	Mw/Mn : 1.6	1g

Poly(styrene-b-propylacrylic acid)



P6385-SPrAA	Mn x 10^3 : 5.3-b-0.9	Mw/Mn : 1.1	1g
P6827-SPrAA	Mn x 10^3 : 11.5-b-7.3	Mw/Mn : 1.18	1g

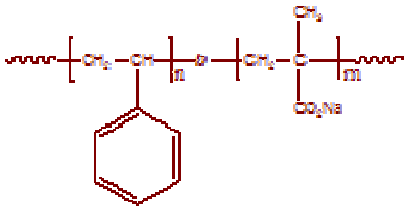
Poly(styrene-b-sodium acrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PS-PANa)

P755-SANa	Mn x 10^3 : 0.6-b-43.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P768-SANa	Mn x 10^3 : 0.8-b-38.3	Mw/Mn : 1.12	1g
P758-SANa	Mn x 10^3 : 1.4-b-52.5	Mw/Mn : 1.11	1g
P766-SANa	Mn x 10^3 : 1.4-b-71.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P767-SANa	Mn x 10^3 : 1.4-b-36.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P2397-SANa	Mn x 10^3 : 1.5-b-57.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P2476-SANa	Mn x 10^3 : 2-b-10.5	Mw/Mn : 1.14	1g
P2473-SANa	Mn x 10^3 : 2.6-b-13.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P2970-SANa	Mn x 10^3 : 3.5-b-15.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P430-SANa	Mn x 10^3 : 3.5-b-34.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P447-SANa	Mn x 10^3 : 3.7-b-11.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P914-SANa	Mn x 10^3 : 4.1-b-3.4	Mw/Mn : 1.11	1g
P400-SANa	Mn x 10^3 : 10.9-b-281.6	Mw/Mn : 1.06	1g
P568-SANa	Mn x 10^3 : 11-b-1.6	Mw/Mn : 1.11	1g
P4673-SANa	Mn x 10^3 : 16-b-4.8	Mw/Mn : 1.15	1g
P756-SANa	Mn x 10^3 : 26-b-406	Mw/Mn : 1.2	1g
P3587-SANa	Mn x 10^3 : 61-b-5.2	Mw/Mn : 1.05	1g

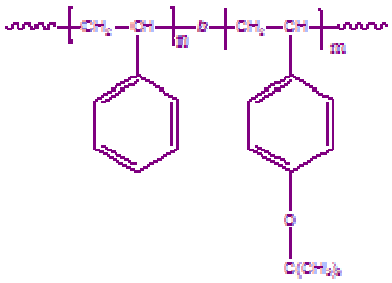
Poly(styrene-b-sodium methacrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PS-PMANa)

P60-SMANa	Mn x 10^3 : 2.7-b-25.0	Mw/Mn : 1.02	1g
P59-SMANa	Mn x 10^3 : 3.1-b-20.0	Mw/Mn : 1.04	1g
P5100-SMANa	Mn x 10^3 : 7.5-b-16.0	Mw/Mn : 1.1	1g

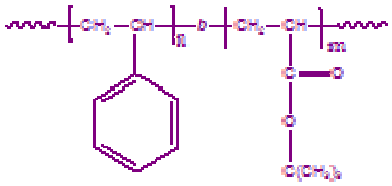
Poly(styrene-b-t-butoxystyrene)



Comments:　M_n x 10^3 (PS-PtBuOS)

P3356-StBuOS	Mn x 10^3 : 13-b-8.0	Mw/Mn : 1.05	1g

Poly(styrene-b-t-butyl acrylate)



Comments: ***: These polymers were purified further through Al2O3 packed Column and Filter through 0.5micron filter

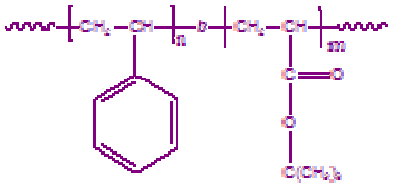
P749-StBuA	Mn x 10^3 : 0.6-b-58.5	Mw/Mn : 1.12		1g
P757-StBuA	Mn x 10^3 : 0.8-b-52.2	Mw/Mn : 1.12		1g
P753-StBuA	Mn x 10^3 : 1.4-b-71.5	Mw/Mn : 1.11		1g
P8868-StBuA	Mn x 10^3 : 1.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.3		1g
P4207-StBuA	Mn x 10^3 : 1.8-b-12.5	Mw/Mn : 1.3		1g
P700-StBuA	Mn x 10^3 : 1.8-b-13.0	Mw/Mn : 1.12		1g
P746-StBuA	Mn x 10^3 : 1.8-b-57.9	Mw/Mn : 1.06		1g
P745-StBuA	Mn x 10^3 : 1.9-b-31.9	Mw/Mn : 1.49		1g
P19511A-StBuA	Mn x 10^3 : 3-b-17	Mw/Mn : 1.4		1g
P848-StBuA	Mn x 10^3 : 3.3-b-5.1	Mw/Mn : 1.4		1g
P824-StBuA	Mn x 10^3 : 3.7-b-5.5	Mw/Mn : 1.3		1g
P1378-StBuA	Mn x 10^3 : 4.5-b-13.5	Mw/Mn : 1.08		1g
P827-StBuA	Mn x 10^3 : 5.8-b-6.1	Mw/Mn : 1.3		1g
P822-StBuA	Mn x 10^3 : 6.4-b-7.0	Mw/Mn : 1.33		1g
P396-StBuA	Mn x 10^3 : 7-b-269.7	Mw/Mn : 1.06		1g
P2091-StBuA	Mn x 10^3 : 11-b-4.70	Mw/Mn : 1.11		1g
P8290-StBuA	Mn x 10^3 : 12-b-48.0	Mw/Mn : 1.12		1g
P4935-StBuA	Mn x 10^3 : 15-b-6.5	Mw/Mn : 1.2		1g
P8623-StBuA	Mn x 10^3 : 15-b-8.5	Mw/Mn : 1.07		1g
P10263-StBuA	Mn x 10^3 : 15-b-7.5	Mw/Mn : 1.15		1g
P8625-StBuA	Mn x 10^3 : 18-b-11.0	Mw/Mn : 1.09		1g
P397-StBuA	Mn x 10^3 : 18.8-b-729.3	Mw/Mn : 1.23		1g
P8292--StBuA	Mn x 10^3 : 19-b-82.0	Mw/Mn : 1.1		1g
P1365-StBuA	Mn x 10^3 : 21.5-b-2.5	Mw/Mn : 1.05		1g
P1382-StBuA	Mn x 10^3 : 23-b-2.0	Mw/Mn : 1.15		1g
P1375-StBuA	Mn x 10^3 : 23.5-b-2.8	Mw/Mn : 1.06		1g
P8293-StBuA	Mn x 10^3 : 24-b-36.0	Mw/Mn : 1.09		1g
P8287-StBuA	Mn x 10^3 : 26-b-128	Mw/Mn : 1.25		1g
P18752-StBuA	Mn x 10^3 : 26-b-120	Mw/Mn : 1.5		1g
P18756A-StBuA	Mn x 10^3 : 26.5-b-128.0	Mw/Mn : 1.18		1g
P18741-StBuA	Mn x 10^3 : 27-b-143	Mw/Mn : 1.35		1g
P18754A-StBuA	Mn x 10^3 : 28-b-123	Mw/Mn : 1.18		1g
P18740-StBuA	Mn x 10^3 : 30-b-110	Mw/Mn : 1.3		1g
P40281-StBuA	Mn x 10^3 : 32-b-0.5	Mw/Mn : 1.04		1g
P1119-StBuA	Mn x 10^3 : 32.2-b-76.1	Mw/Mn : 1.14	***Purified through Column	1g
P1384-StBuA	Mn x 10^3 : 33-b-3.0	Mw/Mn : 1.11		1g
P1385-StBuA	Mn x 10^3 : 36-b-8.0	Mw/Mn : 1.05		1g
P19322A-StBuA	Mn x 10^3 : 41-b-7.5	Mw/Mn : 1.08		1g
P8286-StBuA	Mn x 10^3 : 45-b-63.5	Mw/Mn : 1.15		1g
P8294-StBuA	Mn x 10^3 : 45-b-49.0	Mw/Mn : 1.09		1g
P8295-StBuA	Mn x 10^3 : 45-b-63.0	Mw/Mn : 1.09		1g
P40283-StBuA	Mn x 10^3 : 47-b-19	Mw/Mn : 1.03		1g
P19320A-StBuA	Mn x 10^3 : 52-b-9.5	Mw/Mn : 1.08		1g
P19321A-StBuA	Mn x 10^3 : 56.5-b-10.5	Mw/Mn : 1.1		1g
P40280-StBuA	Mn x 10^3 : 58-b-6.5	Mw/Mn : 1.06		1g
P40245-StBuA	Mn x 10^3 : 61.5-b-9	Mw/Mn : 1.04		1g

次ページに続く

前ページからの続き

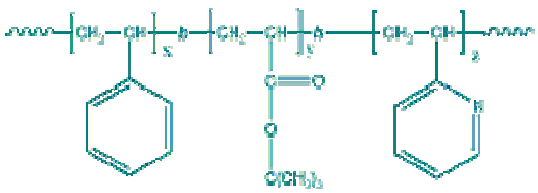
P40285-StBuA	Mn x 10^3 : 62-b-32	Mw/Mn : 1.03	1g
P40279-StBuA	Mn x 10^3 : 64-b-5	Mw/Mn : 1.03	1g
P8289-StBuA	Mn x 10^3 : 65-b-75.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P40286-StBuA	Mn x 10^3 : 67-b-32	Mw/Mn : 1.04	1g
P18030-StBuA	Mn x 10^3 : 70.5-b-23	Mw/Mn : 1.1	1g
P5969-StBuA	Mn x 10^3 : 95-b-204.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P40246-StBuA	Mn x 10^3 : 95-b-18	Mw/Mn : 1.02	1g
P40284-StBuA	Mn x 10^3 : 95-b-39	Mw/Mn : 1.04	1g
P5985-StBuA	Mn x 10^3 : 100-b-190.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P5986-StBuA	Mn x 10^3 : 100-b-190.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P319-StBuA2	Mn x 10^3 : 108-b-300	Mw/Mn : 1.24	1g
P11071-StBuA	Mn x 10^3 : 120-b-170	Mw/Mn : 1.2	1g
P11076-StBuA	Mn x 10^3 : 125-b-210	Mw/Mn : 1.45	1g
P11074-StBuA	Mn x 10^3 : 128-b-221	Mw/Mn : 1.4	1g
P5994-StBuA	Mn x 10^3 : 132-b-200	Mw/Mn : 1.18	1g
P5963-StBuA	Mn x 10^3 : 150-b-176.0	Mw/Mn : 1.35	1g
P5966-StBuA	Mn x 10^3 : 160-b-225.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P11149A-StBuA	Mn x 10^3 : 160-b-240	Mw/Mn : 1.5	1g
P5990-StBuA	Mn x 10^3 : 180-b-300.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P5991-StBuA	Mn x 10^3 : 197-b-337	Mw/Mn : 1.2	1g
P3352-StBuA	Mn x 10^3 : 217.5-b-135.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P308-StBuA2	Mn x 10^3 : 294-b-306.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P303-StBuA2	Mn x 10^3 : 300-b-377.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P315-StBuA2	Mn x 10^3 : 330-b-350.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P8321-StBuA	Mn x 10^3 : 410-b-765.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P3348-StBuA	Mn x 10^3 : 415-b-300.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P8316-StBuA	Mn x 10^3 : 430-b-587.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5989-StBuA	Mn x 10^3 : 540-b-1,400.0	Mw/Mn : 1.28	1g

Poly(styrene-b-t-butyl acrylate), Broad Distribution



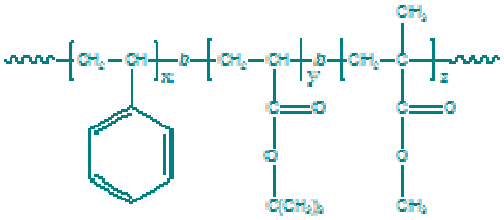
詳細についてはお問合せ下さい。

Poly(styrene-b-t-butyl acrylate-b-2-vinyl pyridine)



P4342-StBuA2VP	Mn x 10^3 : 49-b-2.0-b-1.0	Mw/Mn : 1.08	1g

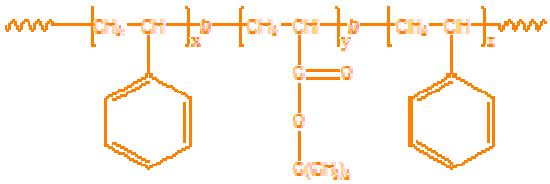
Poly(styrene-b-t-butyl acrylate-b-methyl methacrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PS-PtBuA-PMMA)

P724-StBuAMMA	Mn x 10^3 : 8.7-b-39.9-b-8.7	Mw/Mn : 1.03	1g
P726-StBuAMMA	Mn x 10^3 : 12.6-b-76.2-b-13.9	Mw/Mn : 1.04	1g
P752-StBuAMMA	Mn x 10^3 : 18.6-b-64.3-b-22.1	Mw/Mn : 1.02	1g
P3829-StBuAMMA	Mn x 10^3 : 31-b-146.5-b-45.0	Mw/Mn : 1.25	1g

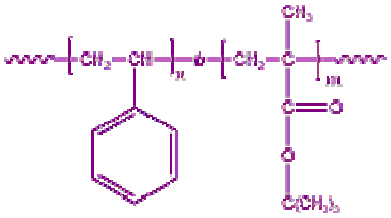
Poly(styrene-b-t-butyl acrylate-b-styrene)



Comments:　M_n x 10^3 (PS-PtBuA-PS)

P2990-StBuAS	Mn x 10^3 : 1.3-b-88.9-b-1.3	Mw/Mn : 1.1	1g

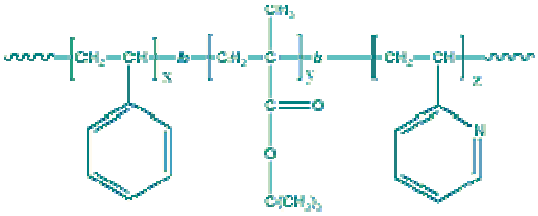
Poly(styrene-b-t-butyl methacrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PS-PtBuMA)

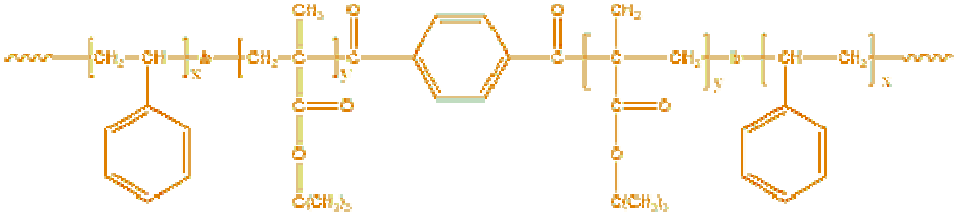
P3752A-StBuMA	Mn x 10^3 : 2.5-b-25.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P3753-StBuMA	Mn x 10^3 : 2.5-b-17.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P8523-StBuMA	Mn x 10^3 : 3-b-36.8	Mw/Mn : 1.1	1g
P10024-StBuMA	Mn x 10^3 : 7-b-34.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P10037-StBuMA	Mn x 10^3 : 7-b-98.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P10025-StBuMA	Mn x 10^3 : 8-b-22.5	Mw/Mn : 1.5	1g
P10038-StBuMA	Mn x 10^3 : 8-b-82.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P1860-StBuMA	Mn x 10^3 : 21.2-b-8.7	Mw/Mn : 1.06	1g
P18214-StBuMA	Mn x 10^3 : 32.8-b-7.8	Mw/Mn : 1.03	1g
P10136-StBuMA	Mn x 10^3 : 33-b-12.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P18213-StBuMA	Mn x 10^3 : 35-b-7	Mw/Mn : 1.02	1g
P11221-StBuMA	Mn x 10^3 : 110-b-216	Mw/Mn : 1.18	1g
P11173-StBuMA	Mn x 10^3 : 110-b-175	Mw/Mn : 1.28	1g
P11173A-StBuMA	Mn x 10^3 : 110-b-175	Mw/Mn : 1.2	1g
P11054-StBuMA	Mn x 10^3 : 300-b-5	Mw/Mn : 1.45	1g

Poly(styrene-b-t-butyl methacrylate-b-2-vinyl pyridine)



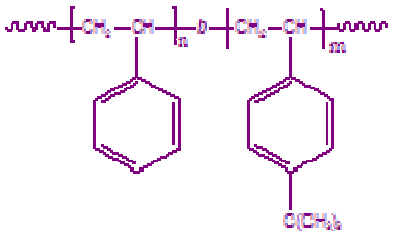
P4355-StBuMA2VP	Mn x 10^3 : 33-b-2.0-b-76.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P4351-StBuMA2VP	Mn x 10^3 : 39-b-2.0-b-130.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P4353-StBuMA2VP	Mn x 10^3 : 62-b-2.0-b-60.0	Mw/Mn : 1.4	1g

Poly(styrene-b-t-butyl methacrylate-b-styrene)



P5393-StBuMAS	Mn x 10^3 : 4-b-17-b-4	Mw/Mn : 1.3	1g
P10039-StBuMAS	Mn x 10^3 : 8-b-52-b-8.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P11159-StBuMAS	Mn x 10^3 : 50-b-120-b-50	Mw/Mn : 1.18	1g
P11149A-StBuMAS	Mn x 10^3 : 80-b-298-b-80	Mw/Mn : 1.2	1g
P11160-StBuMAS	Mn x 10^3 : 80-b-120-b-80	Mw/Mn : 1.18	1g

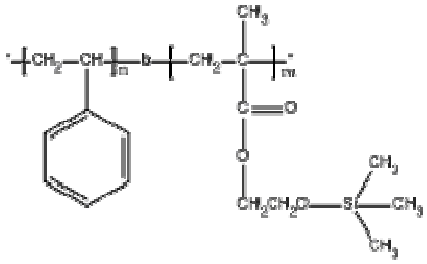
Poly(styrene-b-t-butyl styrene)



Comments:　M_n x 10^3 (PS-PnBuMA)

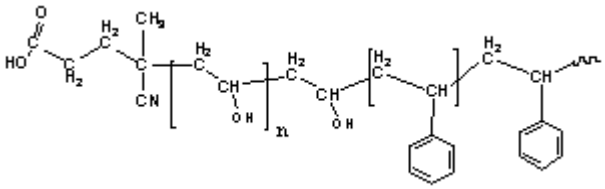
P361-StBuS	Mn x 10^3 : 20.4-b-21.3	Mw/Mn : 1.03	1g
P364-StBuS	Mn x 10^3 : 35.5-b-32.2	Mw/Mn : 1.04	1g
P362-StBuS	Mn x 10^3 : 46.1-b-41.0	Mw/Mn : 1.03	1g
P365-StBuS	Mn x 10^3 : 87.3-b-71.9	Mw/Mn : 1.04	1g

Poly(styrene-b-trimethyl siloxy 2-ethyl methacrylate)



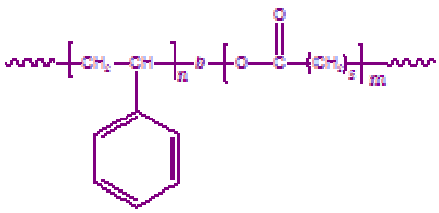
P40051-SHEMATMS	Mn x 10^3 : 99-b-31	Mw/Mn : 1.15	1g

Poly(Styrene-b-Vinyl Alcohol)



P18948-SVA	Mn x 10^3 : 6-b-5	Mw/Mn : 1.9	1g

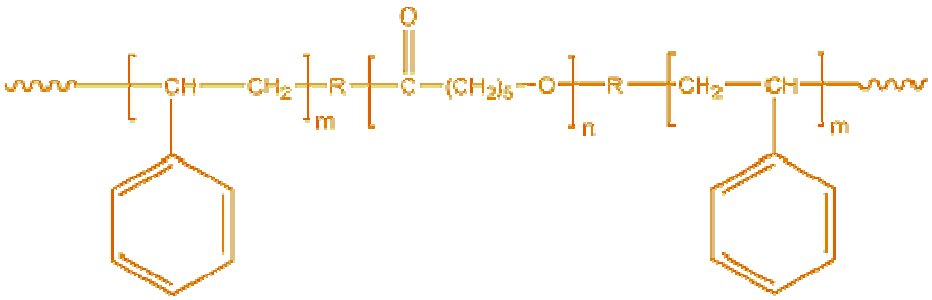
Poly(styrene-b-ε-caprolactone)



Comments: M_n x 10^3 (PS-PCL)

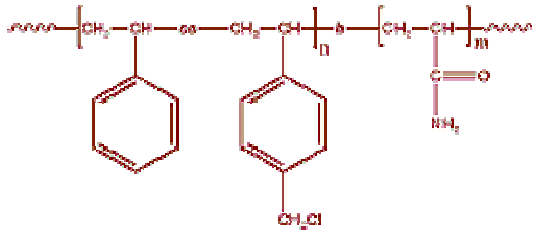
P2035-SCL	Mn x 10^3 : 9.5-b-1.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P2036-SCL	Mn x 10^3 : 9.5-b-9.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P2037-SCL	Mn x 10^3 : 9.5-b-25.0	Mw/Mn : 1.8	1g
P2039-SCL	Mn x 10^3 : 9.5-b-9.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P2042-SCL	Mn x 10^3 : 9.5-b-9.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P2043-SCL	Mn x 10^3 : 9.5-b-21.4	Mw/Mn : 1.12	1g
P2055-SCl	Mn x 10^3 : 9.5-b-10.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P2034-SCL	Mn x 10^3 : 10-b-4.3	Mw/Mn : 1.17	1g
P2069-SCL	Mn x 10^3 : 27-b-10.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P2076-SCL	Mn x 10^3 : 29-b-31.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P2056-SCL	Mn x 10^3 : 32-b-35.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P2046-SCL	Mn x 10^3 : 32.6-b-20.0	Mw/Mn : 1.25	1g

Poly(styrene-b-ε-caprolactone-b-styrene)



P7126-SCLS	Mn x 10^3 : 8-b-9.0-b-8.0	Mw/Mn : 1.13	1g

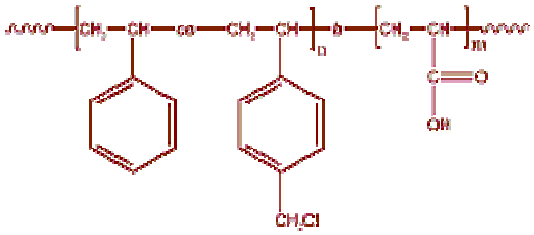
Poly(styrene-co-p-chloromethyl styrene-b-acrylamide)



Comments: *PCMS=15 mol%
M_n x 10^3 (PSCMS-PAMD)

P1391A-SCMSAMD*	Mn x 10^3 : 35.3-b-1.7	Mw/Mn : 1.11	0.5g

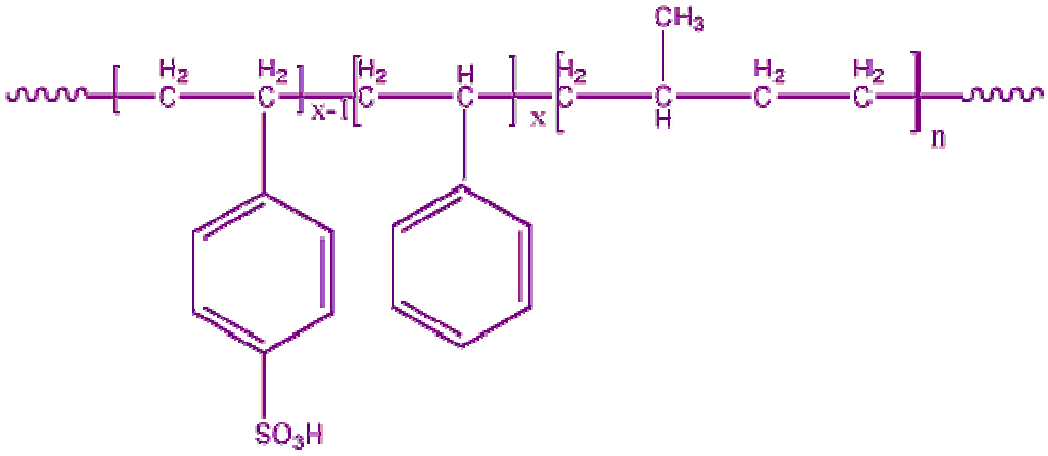
Poly(styrene-co-p-chloromethyl styrene-b-acrylic acid)



Comments: *PCMS=10 mol%
M_n x 10^3 (P1391B-SCMSAA*)

P1391B-SCMSAA*	Mn x 10^3 : 33-b-1.7	Mw/Mn : 1.11	0.5g

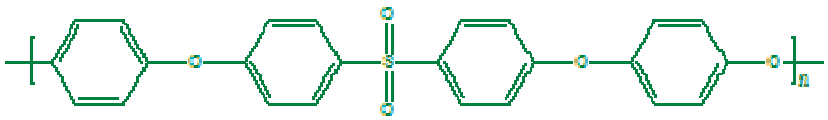
Poly(styrenesulfonic acid-b-methylbutylene)



Comments:　In the comments section: Polystyrene fraction percentage sulfonated; Product dialysed-form and freeze-dried

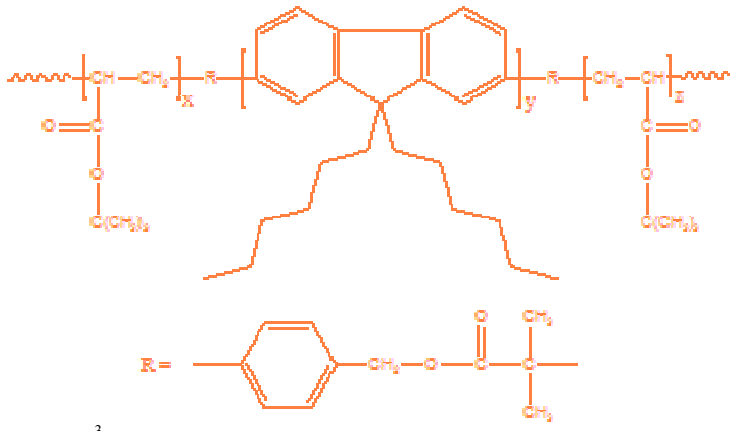
P5478A-SSO3HMB	Mn x 10^3 : 1.8-b-1.6	Mw/Mn : 1.08		1g
P5602B-SSO3HMB	Mn x 10^3 : 2.9-b-2.7	Mw/Mn : 1.08	22.0%	1g
P5602C-SSO3HMB	Mn x 10^3 : 3.4-b-2.7	Mw/Mn : 1.08	42.0%	1g
P5602D-SSO3HMB	Mn x 10^3 : 3.5-b-2.7	Mw/Mn : 1.08	43.0%	1g
P5603A-SSO3HMB	Mn x 10^3 : 4.6-b-5	Mw/Mn : 1.08		1g
P5603B-SSO3HMB	Mn x 10^3 : 5.2-b-5.0	Mw/Mn : 1.08	11.0%	1g
P5603C-SSO3HMB	Mn x 10^3 : 5.7-b-5	Mw/Mn : 1.08		1g
P5603D-SSO3HMB	Mn x 10^3 : 6.4-b-5.0	Mw/Mn : 1.08	50.0%	1g
P5603E-SSO3HMB	Mn x 10^3 : 6.4-b-5.0	Mw/Mn : 1.08	50.0%	1g
P5678A-SSO3HMB	Mn x 10^3 : 8.3-b-11.5	Mw/Mn : 1.07	50.0%	1g
P5678E-SSO3HMB	Mn x 10^3 : 8.8-b-11.5	Mw/Mn : 1.07	64%	1g
P5652B-SSO3HMB	Mn x 10^3 : 11.5-b-9.5	Mw/Mn : 1.08	35.0%	1g
P5652C-SSO3HMB	Mn x 10^3 : 12-b-9.5	Mw/Mn : 1.08	42.0%	1g

Poly(sulfone ether)



P3482-SFE	Mn x 10^3 : 4	Mw/Mn : 1.5	1g
P3470-SFE	Mn x 10^3 : 4	Mw/Mn : 1.6	1g
P3481-SFE	Mn x 10^3 : 5	Mw/Mn : 1.6	1g
P3471-SFE	Mn x 10^3 : 6.9	Mw/Mn : 1.6	1g

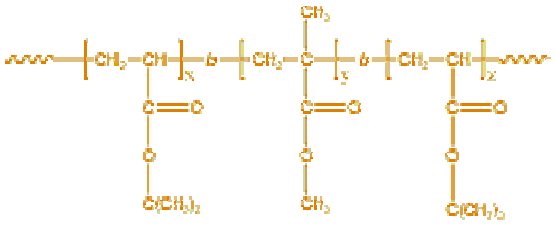
Poly(t-butyl acrylate)-b-Poly(9,9-di-n-hexyl-2,7-fluorene)-b-Poly(t-butyl acrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PtBuA-PDHF-PtBuA)

P6183- tBADHFtBA	Mn x 10^3 : 11-b-2.9-b-11.0	Mw/Mn : 3.2	1g
P6050- tBADHFtBA	Mn x 10^3 : 20-b-2.9-b-20.0	Mw/Mn : 2.15	1g

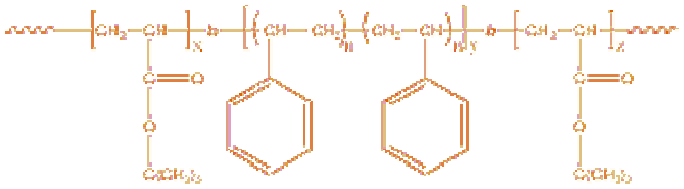
Poly(t-butyl acrylate)-b-Poly(methyl methacrylate)-b-Poly(t-butyl acrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PtBuA-PMMA-PtBuA)

P834-tBuAMMAtBuA	Mn x 10^3 : 10.8-b-3.6-b-10.8	Mw/Mn : 1.09	1g
P832-tBuAMMAtBuA	Mn x 10^3 : 14.9-b-5.6-b-14.9	Mw/Mn : 1.1	1g

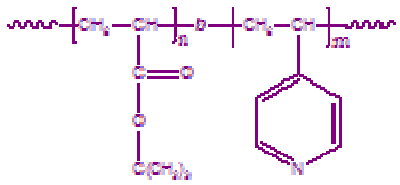
Poly(t-butyl acrylate)-b-Polystyrene-b-Poly(t-butyl acrylate)



Comments:　M_n x 10^3 (PtBuA-PS-PtBuA)

P2500-tBuAStBuA	Mn x 10^3 : 18-b-19.5-b-18.0	Mw/Mn : 1.18	1g

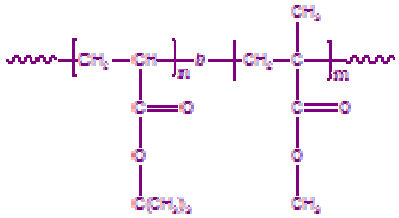
Poly(t-butyl acrylate-b-4-vinylpyridine)



Comments:　M_n x 10^3 (PtBuA-P4VP)

P1892-tBuA4VP	Mn x 10^3 : 8-b-1.2	Mw/Mn : 1.15	1g
P1888-tBuA4VP	Mn x 10^3 : 10.3-b-0.8	Mw/Mn : 1.2	1g

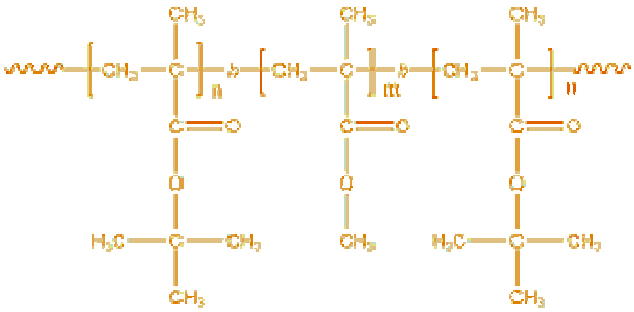
Poly(t-butyl acrylate-b-methyl methacrylate)



Comments:　Initiator moiety is attached to the Poly(t-butyl acrylate) block

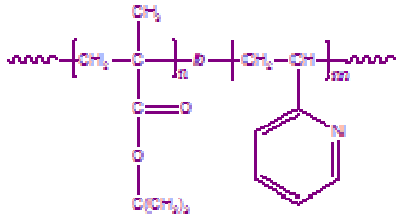
P8249-tBuAMMA	Mn x 10^3 : 3.5-b-17.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P8253-tBuAMMA	Mn x 10^3 : 3.5-b-12.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P830-tBuAMMA	Mn x 10^3 : 4.6-b-3.2	Mw/Mn : 1.08	1g
P8248-tBuAMMA	Mn x 10^3 : 6-b-9.5	Mw/Mn : 1.17	1g
P431-tBuAMMA	Mn x 10^3 : 8.6-b-3.3	Mw/Mn : 1.09	1g
P7516-tBuAMMA	Mn x 10^3 : 18-b-41.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P432-tBuAMMA	Mn x 10^3 : 18.4-b-3.1	Mw/Mn : 1.03	1g
P2384-tBuAMMA	Mn x 10^3 : 20.2-b-4.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P8250-tBuAMMA	Mn x 10^3 : 40-b-24.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P1090-tBuAMMA	Mn x 10^3 : 71.8-b-86.3	Mw/Mn : 1.09	1g

Poly(t-butyl methacrylate)-b-Poly(methyl methacrylate)-b-Poly(t-butyl methacrylate)



P4426-tBuMAMMAtBUMA	Mn x 10^3 : 2.4-b-2.4-b-2.4	Mw/Mn : 1.15	1g

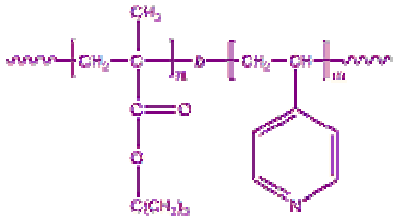
Poly(t-butyl methacrylate-b-2-vinyl pyridine)



Comments:　M_n x 10^3 (PtBuMA-P2VP)

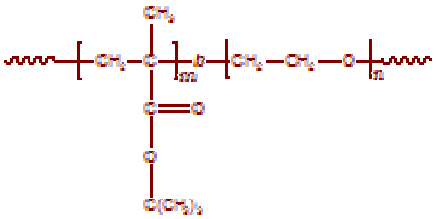
P6232-tBuMA2VP	Mn x 10^3 : 1.9-b-1.9	Mw/Mn : 1.18		1g
P4352-tBuMA2VP	Mn x 10^3 : 15-b-70.0	Mw/Mn : 1.4		1g
P943-tBuMA2VP	Mn x 10^3 : 50.9-b-162.0	Mw/Mn : 1.09		1g

Poly(t-butyl methacrylate-b-4-vinyl pyridine)



P9732-tBuMA4VP	Mn x 10^3 : 80-b-77.0	Mw/Mn : 1.15		1g
P9733-tBuMA4VP	Mn x 10^3 : 115-b-41.0	Mw/Mn : 1.15		1g
P9734-tBuMA4VP	Mn x 10^3 : 120-b-110.0	Mw/Mn : 1.15		1g

Poly(t-butyl methacrylate-b-ethylene oxide)



Comments:　*ethylene oxide polymerized first followed by tert.butyl methacrylate
**tert.butyl methacrylate polymerized first followed by ethylene oxide.
M_n x 10^3 (PtBuMA-PEO)

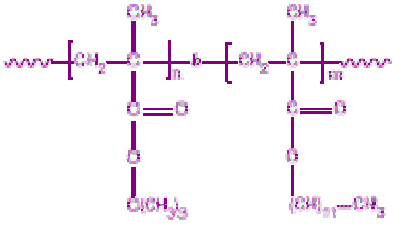
P7368-tBuMAEO	Mn x 10^3 : 0.7-b-14.4	Mw/Mn : 1.1		1g
P1871B-tBuMAEO	Mn x 10^3 : 1-b-7.5	Mw/Mn : 1.12	**	1g
P8083A-tBuMAEO	Mn x 10^3 : 1.3-b-5.0	Mw/Mn : 1.1		1g
P8314-tBuMAEO	Mn x 10^3 : 1.5-b-8.5	Mw/Mn : 1.3		1g
P18207-tBuMAEO	Mn x 10^3 : 2-b-6.7	Mw/Mn : 1.5		1g
P8060A-tBuMAEO	Mn x 10^3 : 2.2-b-3.0	Mw/Mn : 1.15		1g
P4386-tBuMAEO	Mn x 10^3 : 3.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.08	*	1g
P6352-tBuMAEO	Mn x 10^3 : 4.3-b-5.0	Mw/Mn : 1.2	*	1g
P1655-tBuMAEO	Mn x 10^3 : 4.4-b-11.2	Mw/Mn : 1.19	**	1g
P1656-tBuMAEO	Mn x 10^3 : 4.5-b-6.4	Mw/Mn : 1.35	*	1g
P4524-tBuMAEO	Mn x 10^3 : 5-b-27.0	Mw/Mn : 1.1	**	1g
P4520-tBuMAEO	Mn x 10^3 : 5.5-b-16.5	Mw/Mn : 1.08	**	1g

次ページに続く

前ページからの続き

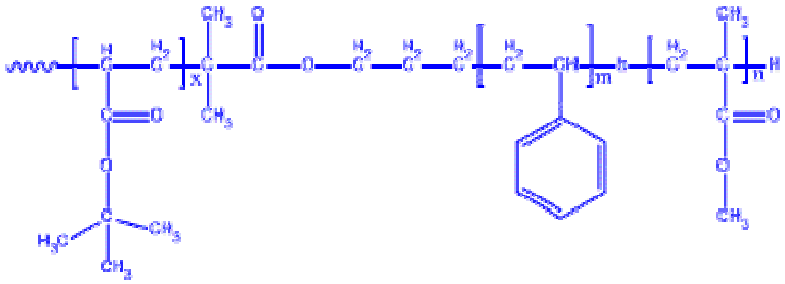
P1870-tBuMAEO	Mn x 10^3 : 8.3-b-5.9	Mw/Mn : 1.25		1g
P8035A-tBuMAEO	Mn x 10^3 : 9-b-7.0	Mw/Mn : 1.2		1g
P1951-tBuMAEO	Mn x 10^3 : 14.5-b-25.0	Mw/Mn : 1.3	*	1g
P1647-tBuMAEO	Mn x 10^3 : 20-b-0.5	Mw/Mn : 1.11	**	1g
P1953-tBuMAEO	Mn x 10^3 : 23-b-1.5	Mw/Mn : 1.2	**	1g
P1874-tBuMAEO	Mn x 10^3 : 25.5-b-5.5	Mw/Mn : 1.16	**	1g
P1972-tBuMAEO	Mn x 10^3 : 30.7-b-30.0	Mw/Mn : 1.3	*	1g
P1986-tBuMAEO	Mn x 10^3 : 68-b-30.7	Mw/Mn : 1.5		1g

Poly(t-butyl methacrylate-b-lauryl methacrylate)



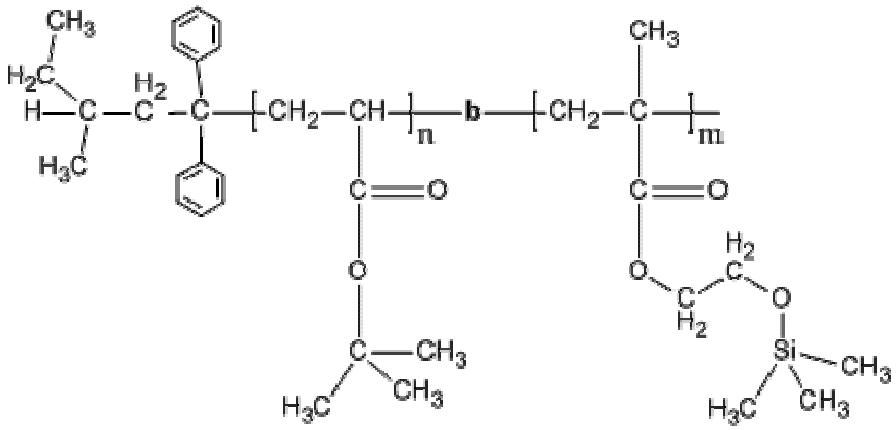
P8580-tBuMALMA	Mn x 10^3 : 5-b-4.0	Mw/Mn : 1.3	1g

Poly(tert.butylacrylate-b-styrene-b-methylmethacrylate)



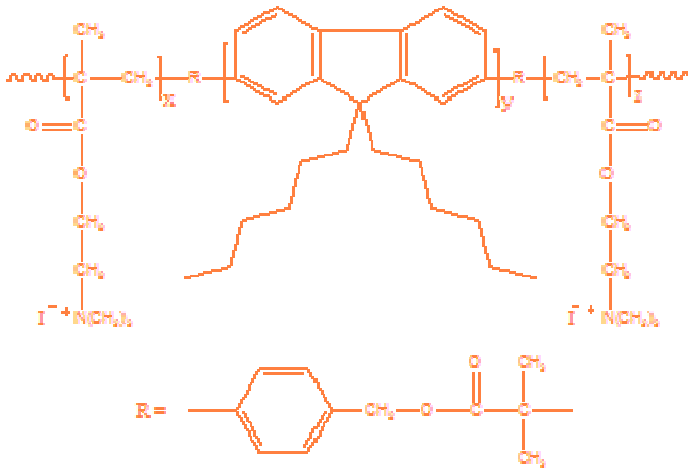
P18287A-tBuASMMA	Mn x 10^3 : 7-b-13.5-b-10.5	Mw/Mn : 1.3	1g

Poly(tert-Butyl acrylate -b- 2-Trimethylsiloxyethyl methacrylate)



P19761-tBuA-HEMATMS	Mn x 10^3 : 5-b-33.5	Mw/Mn : 1.4	1g

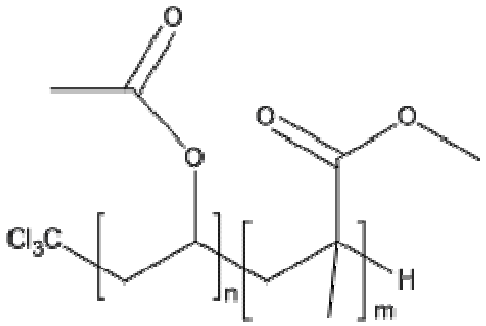
Poly(trimethylamonium iodide ethyl methacrylate)-b-Poly(9,9-di-n-hexyl-2,7-fluorene)-b-Poly(trimethylamonium iodide ethyl methacrylate)



Comments: M_n x 10^3 (PDMAEMAQ-PDHF-PDMAEMAQ)

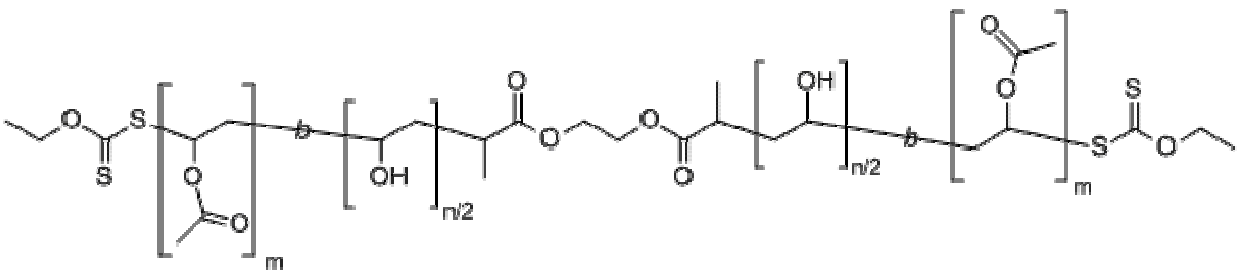
P6184-DMAEMAQDHFDMAEMAQ	Mn x 10^3 : 14.2-b-2.9-b-14.2	Mw/Mn : 1.13	1g
P6053-DMAEMAQDHFDMAEMAQ	Mn x 10^3 : 28.5-b-2.9-b-28.5	Mw/Mn : 1.2	1g

Poly(vinyl acetate)–b–poly(methyl methacrylate)



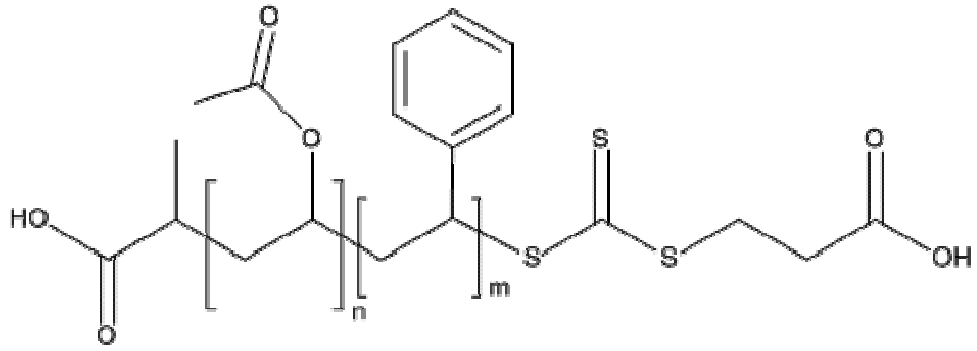
P20080Ac-VAcMMA	Mn x 10^3 : 4.5-b-25.1	Mw/Mn : 1.7	1g

Poly(vinyl acetate)-b-Poly(vinyl alcohol)-b-Poly(vinyl acetate)



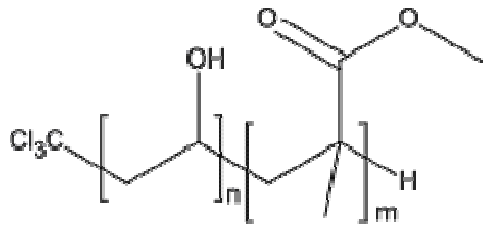
P20251A-VAcVAVAc	Mn x 10^3 : 2.8-b-2.2-b-2.8	Mw/Mn : 1.19	1g

Poly(vinyl acetate)–b–polystyrene



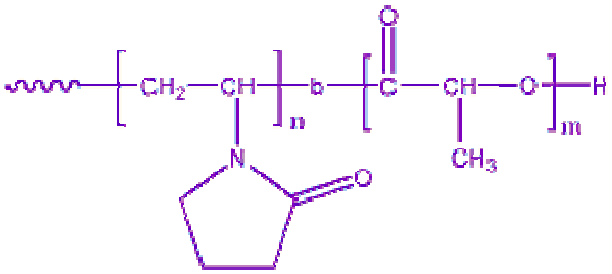
P20087-2-VAcS	Mn x 10^3 : 0.4-b-5.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P20088-VAcS	Mn x 10^3 : 3.5-b-3.8	Mw/Mn : 2.8	1g
P20079-2-VAcS	Mn x 10^3 : 4-b-14	Mw/Mn : 2.1	1g
P20090-VAcS	Mn x 10^3 : 6-b-5	Mw/Mn : 2	1g
P18946C--VAcS	Mn x 10^3 : 6-b-35	Mw/Mn : 1.8	1g
P18946A-VAcS	Mn x 10^3 : 12-b-2	Mw/Mn : 1.6	1g
P18946B-VAcS	Mn x 10^3 : 14.5-b-7.5	Mw/Mn : 1.6	1g
P20082-4-VAcS	Mn x 10^3 : 35-b-55	Mw/Mn : 2.8	1g

Poly(vinyl alcohol–b–methyl methacrylate)



P20080-VAMMA	Mn x 10^3 : 2.3-b-25.0	Mw/Mn : 1.7	1g

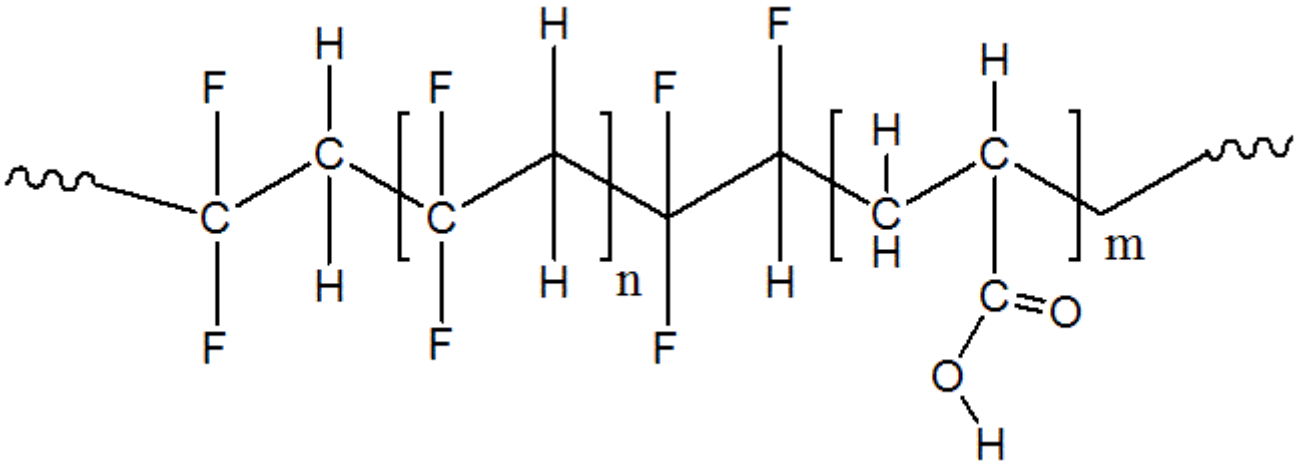
Poly(vinyl pyrrolidone-b-D/L-lactide)



Comments:　*Comments column indicates isomeric form of polylactide

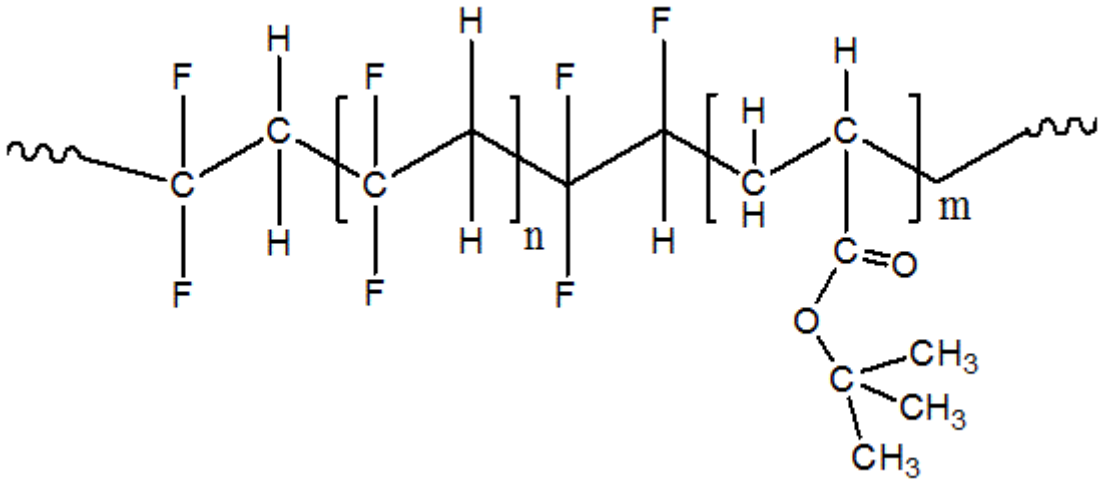
P4897-NVPLA	Mn x 10^3 : 1.9-b-1.5	Mw/Mn : 1.6	DL-form	1g
P4898-NVPLA	Mn x 10^3 : 2.2-b-3.5	Mw/Mn : 1.6	DL-form	1g
P7153-NVPLA	Mn x 10^3 : 9-b-11	Mw/Mn : 1.4	L-form	1g

Poly(vinylidene difluoride -co- trifloroethylene)-b-poly(acrylic acid)



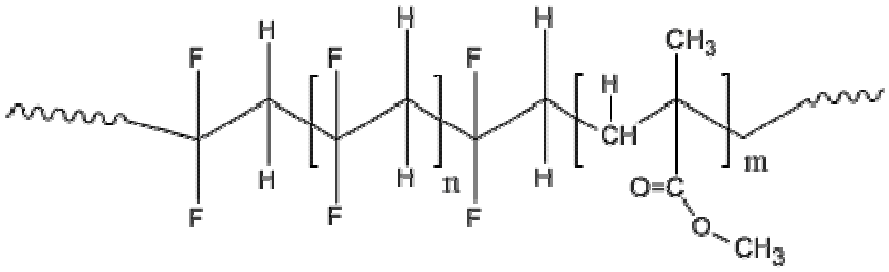
P19846C-VDFTFEranAA	Mn x 10^3 : 7-b-1.5	Mw/Mn : 1.25	0.5g

Poly(vinylidene difluoride -co- trifloroethylene)-b-poly(tert-butyl acrylate)



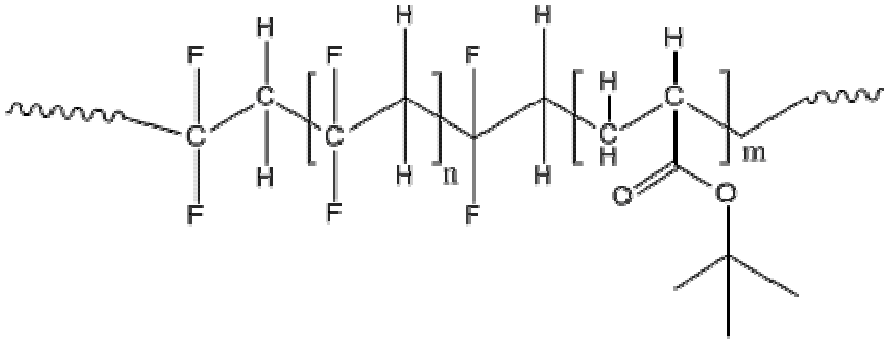
P19846B-VDFTFEran-b-tBuA	Mn x 10^3 : 7-b-2.5	Mw/Mn : 1.25	TFE: 17%	0.5g

Poly(vinylidene difluoride)-block-Poly(methyl methacrylate)



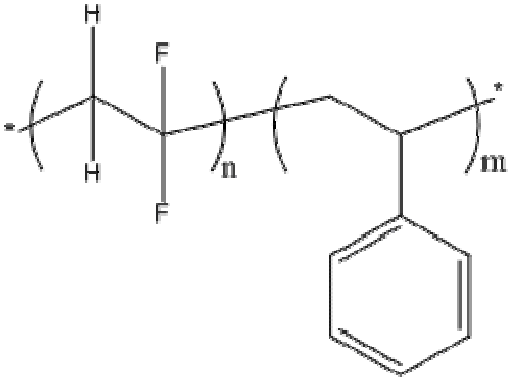
P18657A-VDFMMA	Mn x 10^3 : 19-b-100	Mw/Mn : 1.2	0.5g

Poly(vinylidene difluoride)-block-Poly(tert-butyl acrylate)



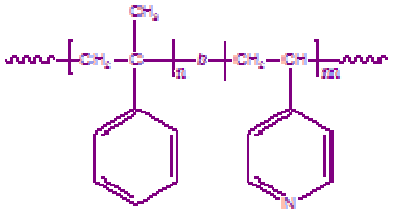
P18762-VDFtBuA	Mn x 10^3 : 24-b-2.5	Mw/Mn : 1.5	0.5g

Poly(vinylidene difluoride)-block-Polystyrene



P18632B-VDFS	Mn x 10^3 : 3.5-b-0.5	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P18632BB-VDFS	Mn x 10^3 : 3.5-b-0.5	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P18738-VDFS	Mn x 10^3 : 5-b-17	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P18718C-VDFS	Mn x 10^3 : 9-b-9	Mw/Mn : 1.9	0.5g
P18750-VDFS	Mn x 10^3 : 9-b-8.5	Mw/Mn : 1.4	0.5g
P18638F-VDFS	Mn x 10^3 : 11.5-b-13.0	Mw/Mn : 1.2	0.5g
P18638C--VDFS	Mn x 10^3 : 11.5-b-125	Mw/Mn : 1.28	0.5g
P18638D--VDFS	Mn x 10^3 : 11.5-b-50	Mw/Mn : 2	0.5g
P18638G-VDFS	Mn x 10^3 : 11.5-b-160	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P18718-VDFS	Mn x 10^3 : 24-b-7	Mw/Mn : 1.5	0.5g

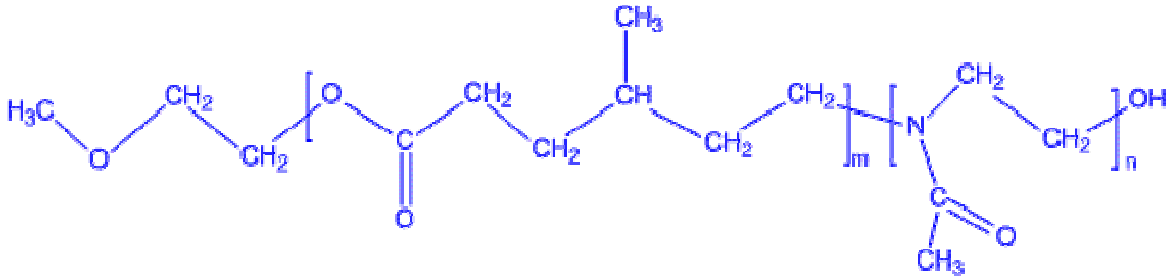
Poly(α-methylstyrene-b-4-vinyl pyridine)



Comments:　M_n x 10^3 (PÃ¯ÂÂ¡MeS-P4VP)

P9118-aMeS4VP	Mn x 10^3 : 13-b-24	Mw/Mn : 1.1	1g
P3835-aMeS4VP	Mn x 10^3 : 13.5-b-3.3	Mw/Mn : 1.1	1g
P3834-aMeS4VP	Mn x 10^3 : 13.5-b-0.8	Mw/Mn : 1.1	1g
P9117-aMeS4VP	Mn x 10^3 : 14-b-5	Mw/Mn : 1.08	1g

Poly(γ-methyl ε-caprolactone-b- Methyloxazoline)



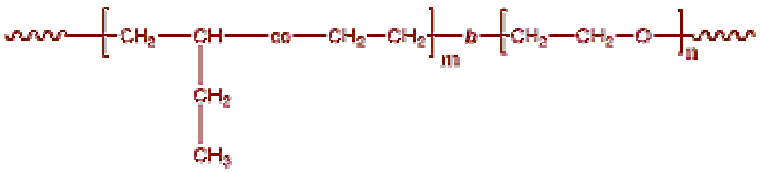
P11361-4MeCL-MEOXZ	Mn x 10^3 : 7.5-b-1.0	Mw/Mn : 1.4		1g
P11394C2-4MeCL-MEOXZ	Mn x 10^3 : 7.5-b-0.5	Mw/Mn : 1.4		1g
P11394C3-4MeCL-MEOXZ	Mn x 10^3 : 7.5-b-1.0	Mw/Mn : 1.4		1g
P11394D2-4MeCL-MEOXZ	Mn x 10^3 : 9.5-b-25.5	Mw/Mn : 1.5		1g
P11394E-4MeCL-MEOXZ	Mn x 10^3 : 9.5-b-0.5	Mw/Mn : 1.4		1g

Poly(ε-caprolactone-b-lactide)

Comments:　*Comments section indicates isomeric form of polylactides

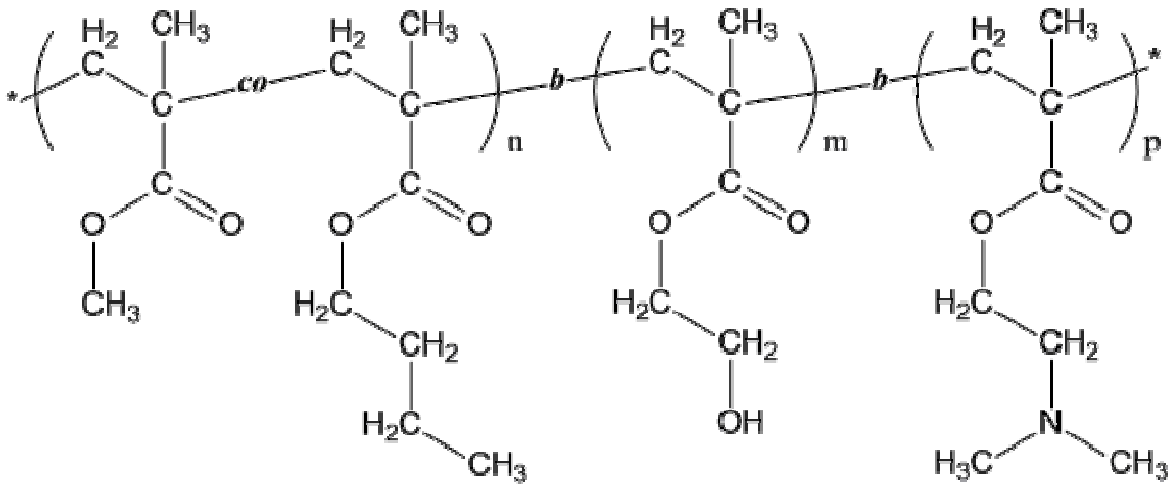
P7634-CLLA	Mn x 10^3 : 20-b-20	Mw/Mn : 1.15	DL-form	1g
P7642-CLLA	Mn x 10^3 : 20-b-20	Mw/Mn : 1.15		1g

Poly[(ethylene-co-butene)-b-ethylene oxide] (Hydrogenated Poly(1,2-butadiene))



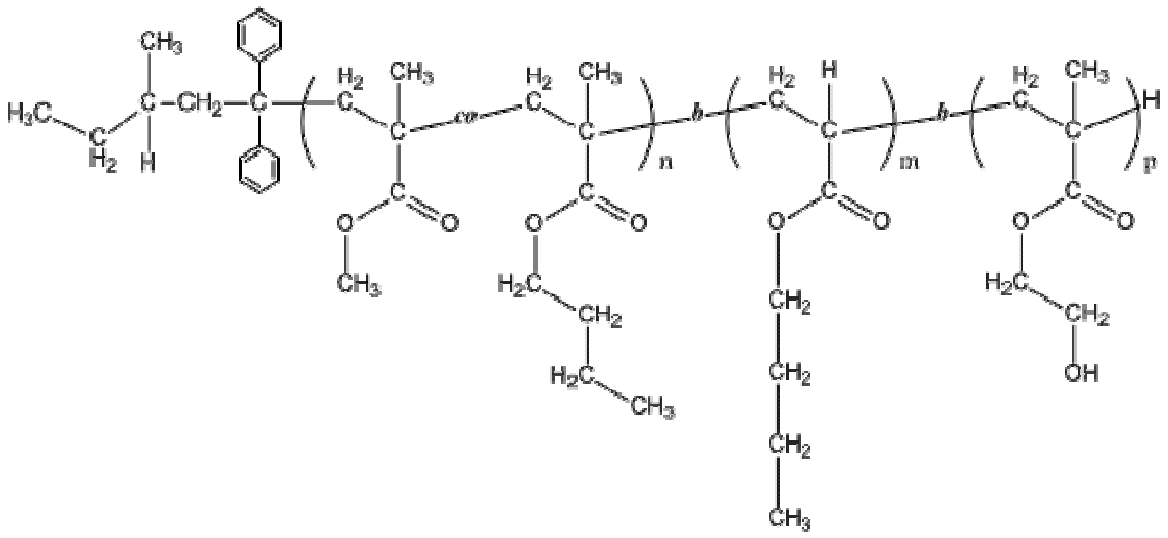
P6090-EBEO	Mn x 10^3 : 1.3-b-1.5	Mw/Mn : 1.09	50 mol% of butene	1g
P8944-EBEO	Mn x 10^3 : 21.7-b-4.0	Mw/Mn : 1.08	80 mol% of butene	1g
P8956-EBEO	Mn x 10^3 : 22-b-4.3	Mw/Mn : 1.09		1g

Poly[(methyl methacrylate–co–n-butyl methacrylate)–b–(2-hydroxyethyl methacrylate)–b–(N,N-dimethylamino ethylmethacrylte)]



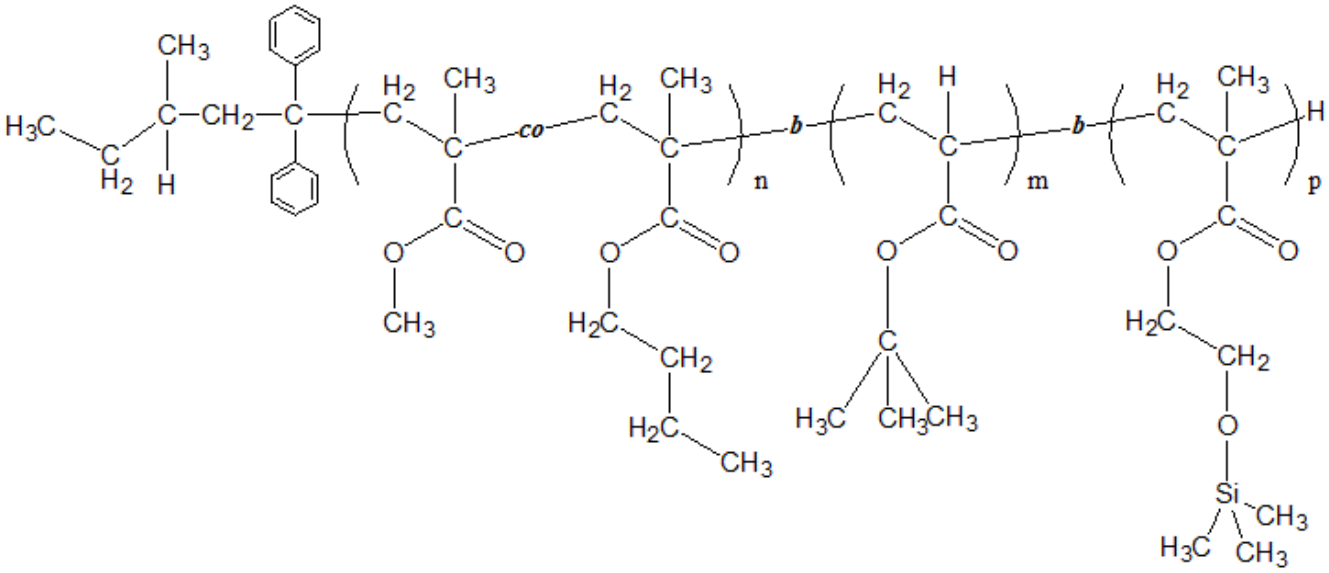
P19679-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-DMAEMA	Mn x 10^3 : 22-b-27-b-3.7	Mw/Mn : 1.09	MMA:nBuMA= 52:48mol%	1g
P19679A-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-DMAEMA	Mn x 10^3 : 22-b-27-b-4.7	Mw/Mn : 1.02	MMA:nBuMA= 52:48mol%	1g

Poly[(Methyl methacrylate–co–n-Butyl methacrylate)–b–(n-Butyl acrylate)–b–(2-Hydroxyethyl methacrylate)]



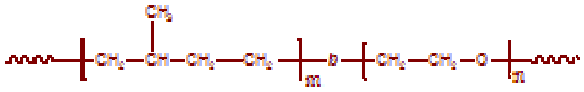
P19755A-MMAnBuMAran-b-nBuA-b-HEMA	Mn x 10^3 : 20.5-b-5-b-24.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P19751A-MMAnBuMAran-nBuA-HEMA	Mn x 10^3 : 20.5-b-4.5-b-4.5	Mw/Mn : 1.42	1g

Poly[(Methyl methacrylate–co–n-Butyl methacrylate)–b–(t-Butyl acrylate)–b–(2-Trimethylsiloxyethyl methacrylate)]



P19755-MMAnBuMAran-b-tBuA-b-HEMATMS	Mn x 10^3 : 20.5-b-5.0-b-11.0	Mw/Mn : 1.12		1g
P19751-MMAnBuMAran-b-tBuA-b-HEMATMS	Mn x 10^3 : 20.5-b-4.5-b-7.5	Mw/Mn : 1.4	MMA:nBuMA = 51:49 mol%	1g

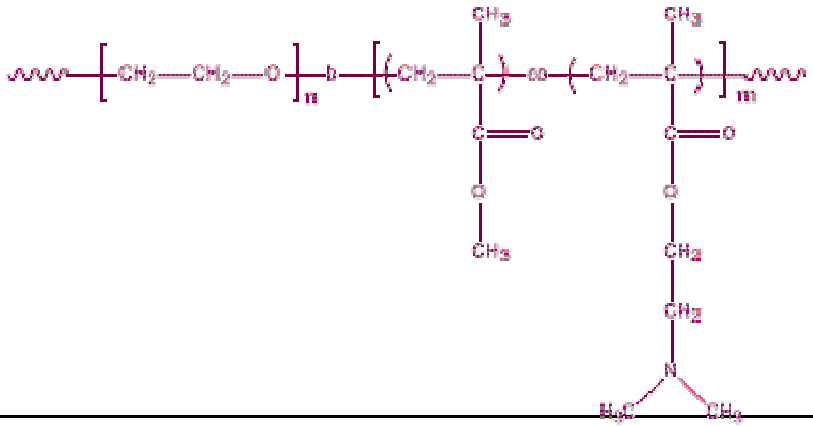
Poly[(propylene-co-ethylene-b-ethylene oxide)] {Hydrogenated Poly(isoprene-b-ethylene oxide) (1,4-addition) }



Comments:　M_n x 10^3 (hPIP-PEO)

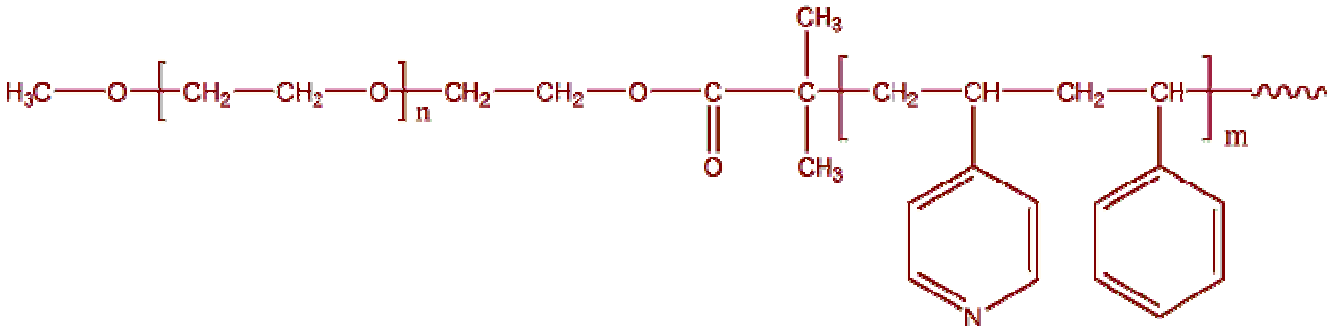
P4086-PrEEO	Mn x 10^3 : 6.7-b-16.5	Mw/Mn : 1.05		1g

Poly[ethylene oxide-b-(methyl methacrylate-co-N,N-dimethylaminoethylmethacrylate)]



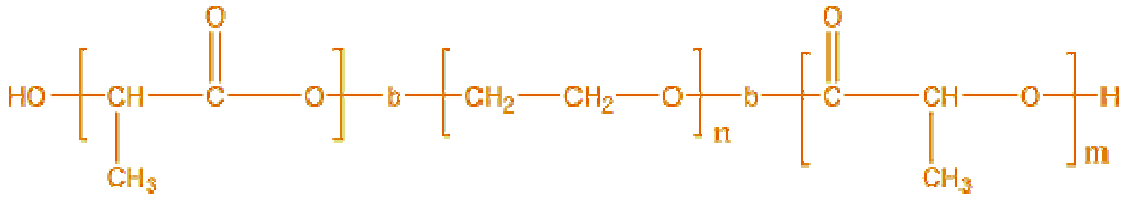
P6434-EOMMADMAEMA	Mn x 10^3 : 5-b-1.0	Mw/Mn : 1.15	MMA/DMAEMA=8.8	1g
P6435-EOMMADMAEMA	Mn x 10^3 : 5-b-5.1	Mw/Mn : 1.2	MMA/DMAEMA=7.5	1g
P8511-EOMMADMAEMA	Mn x 10^3 : 5-b-0.7	Mw/Mn : 1.1	DMAEMA (10 mole%)	1g

Poly[ethylene oxide-b-(styrene-co-4-vinyl pyridine)]



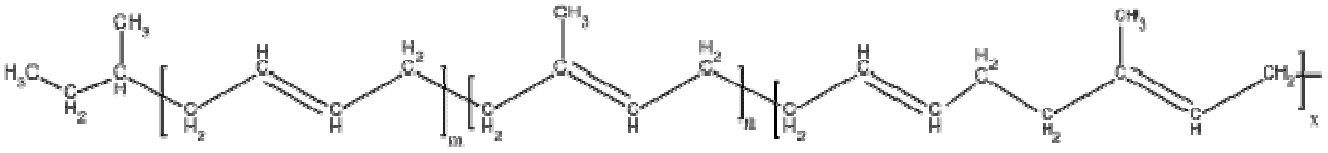
P10207-EOS4VPran	Mn x 10^3 : 5-b-15.0	Mw/Mn : 1.25	S:4VP=15:85	1g
P10204-EOS4VPran	Mn x 10^3 : 5-b-7.0	Mw/Mn : 1.25	EO:S:4VP=63:1 0:27	1g
P10213-EOS4VPran	Mn x 10^3 : 5-b-6.5	Mw/Mn : 1.25	S:4V:=20:80	1g
P10215-EOS4VPran	Mn x 10^3 : 5-b-20.0	Mw/Mn : 1.25	S:4VP=15:85	1g
P14260-EOS4VPran	Mn x 10^3 : 5-b-40.0	Mw/Mn : 1.35	EO:S:4VP: 22:8:70	1g

Poly[lactide(DL)-co-glycolide-b-ethylene oxide-b-lactide(DL)-c-glycolide]



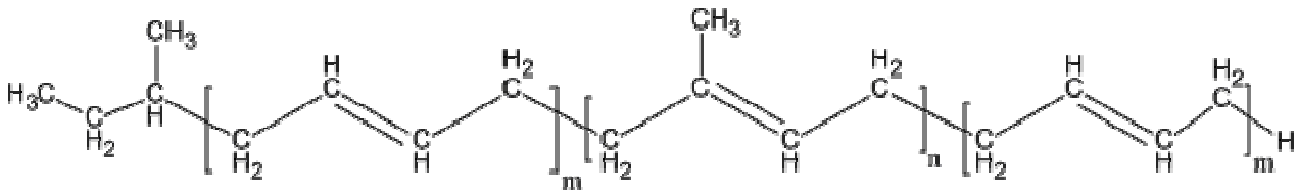
P9608-LAGLEOLAGL	Mn x 10^3 : 1.6-b-1.0-b-1.6	Mw/Mn : 1.15	LA:GL raio=3:1	1g

Polybutadiene(1,4-addition)-b-Polyisoprene(1,4-addition)-b-Poly(butadiene-co-isoprene [1,4-addition])



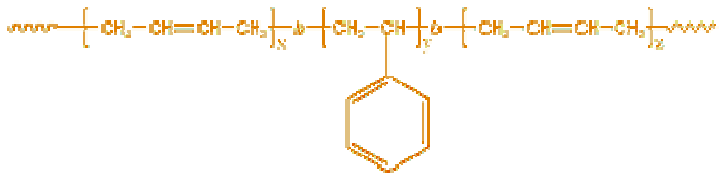
P19723-BdIPBdIPran	Mn x 10^3 : 27-b-110-b-22	Mw/Mn : 1.18		1g

Polybutadiene(1,4-addition)-b-Polyisoprene(1,4-addition)-b-Polybutadiene(1,4-addition)



P19638-BdIPBd	Mn x 10^3 : 7.5-b-75.5-b-7.5	Mw/Mn : 1.02	1g
P19643-BdIpBd	Mn x 10^3 : 8.5-b-127-b-7	Mw/Mn : 1.09	1g
P19653-BdIpBd	Mn x 10^3 : 10-b-110-b-11	Mw/Mn : 1.09	1g
P19572-BdIPBd	Mn x 10^3 : 14-b-172-b-14	Mw/Mn : 1.02	1g
P19573-BdIpBd	Mn x 10^3 : 18.5-b-246.0-b-18.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P19493-BdIpBd	Mn x 10^3 : 23-b-129-b-18	Mw/Mn : 1.03	1g
P19485-BdIPBd	Mn x 10^3 : 27-b-254-b-28	Mw/Mn : 1.1	1g
P19567-BdIpBd	Mn x 10^3 : 41-b-203-b-50	Mw/Mn : 1.17	1g

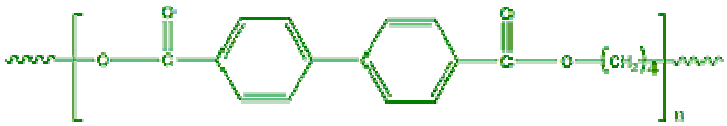
Polybutadiene(1,4-addition)-b-Polystyrene-b-Polybutadiene(1,4-addition)



Comments: M_n x 10^3 (PBd-PS-PBd)

P1431-BdSBd	Mn x 10^3 : 21.5-b-17.0-b-15.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P1441-BdSBd	Mn x 10^3 : 33-b-24.0-b-35.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P1447-BdSBd	Mn x 10^3 : 44.2-b-19.0-b-44.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P1443-BdSBd	Mn x 10^3 : 65-b-25.0-b-94.0	Mw/Mn : 1.07	1g

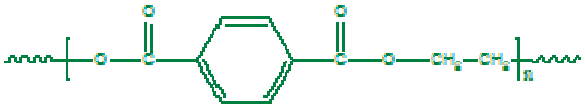
Polyester (butylene bibenzoate)-based on dimethyl biphenyl 4,4-dicarboxylate and 1,4 butane diol



Comments: Category Number Category Name Text72 Polyester (butylene bibenzoate)-based on dimethyl biphenyl 4,4-dicarboxylate and 1,4 butane diol 1.13.

P5640-BBB	Mn x 10^3 : 0	Mw/Mn :	1g
P5643B-BBB	Mn x 10^3 : 0.12	Mw/Mn :	1g
P5643A-BBB	Mn x 10^3 : 0.15	Mw/Mn :	1g
P5639-BBB	Mn x 10^3 : 0.25	Mw/Mn :	1g
P5641-BBB	Mn x 10^3 : 0.26	Mw/Mn :	1g
P5642-BBB	Mn x 10^3 : 0.38	Mw/Mn :	1g

Polyester (ethylene terephthalate)

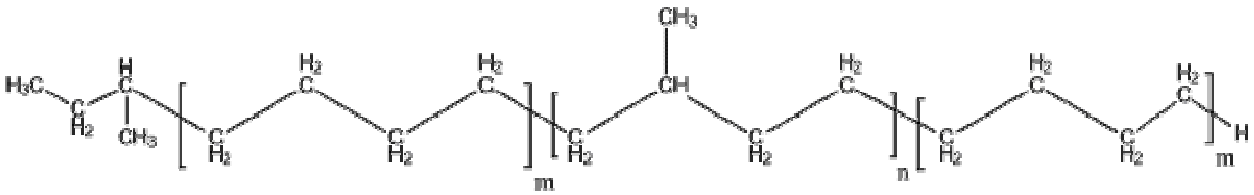


P3411-ET	Mn x 10^3 : 100	Mw/Mn :	1g

Polyester (trimethylene aminot erephthalate)

P19323A-TAT	Mn x 10^3 : 35.5	Mw/Mn : 1.9	1g

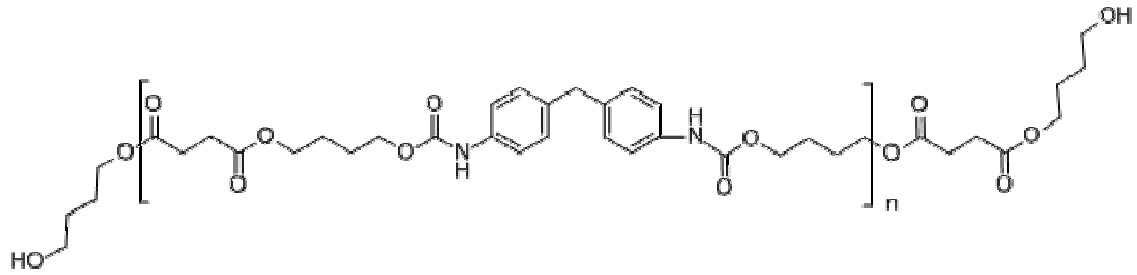
Polyethylene-b-Poly(ethylene propylene)-b-Polyethylene



Comments: Comments : degree of hydrogenation A: Polybutadiene block >99% and Polyisoprene block > 98% B:Polybutadiene block >99% and Polyisoprene block > 95%

P19643A-EEPrE	Mn x 10^3 : 9-b-130-b-8	Mw/Mn : 1.09		1g
P19653A-EEPrE	Mn x 10^3 : 10.5-b-113.5-b-11.5	Mw/Mn : 1.09		1g
P19572A-EEPrE	Mn x 10^3 : 14.5-b-177-b-14.5	Mw/Mn : 1.04		1g
P19573A-EEPrE	Mn x 10^3 : 19-b-253-b-19	Mw/Mn : 1.1		1g
P19573B-EEPrE	Mn x 10^3 : 20-b-255-b-20	Mw/Mn : 1.1		1g
P19493A-EEPrE	Mn x 10^3 : 23.8-b-132.5-b18.5	Mw/Mn : 1.03	A	1g
P19485A-EEPrE	Mn x 10^3 : 28-b-262-b-29	Mw/Mn : 1.1		1g
P19567A-EEPrE	Mn x 10^3 : 42.5-b-216-b-52	Mw/Mn : 1.17		1g

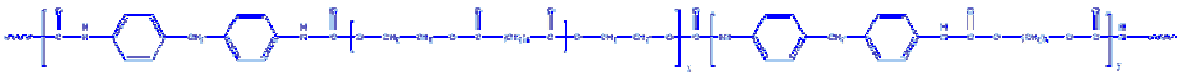
Polyurethane (MDI-ADA-BDL)



Comments: Adipic acid: Butanediol: MDI ratio

P19224D-PU	Mn x 10^3 : 2.5	Mw/Mn : 1.6	1:1:1	1g
P14858-PU	Mn x 10^3 : 2.8	Mw/Mn : 4.5	1:1:1	1g
P19233C-PU	Mn x 10^3 : 4.5	Mw/Mn : 1.4	1:1:1	1g
P19344-PU	Mn x 10^3 : 5.2	Mw/Mn : 1.9	1:1:1	1g
P19224C-PU	Mn x 10^3 : 6.6	Mw/Mn : 1.6	1:1:1	1g
P19224A-PU	Mn x 10^3 : 7	Mw/Mn : 1.6	1:1:1	1g
P19342-PU	Mn x 10^3 : 7.2	Mw/Mn : 1.7	1:1:1	1g
P19233B-PU	Mn x 10^3 : 7.3	Mw/Mn : 1.1	1:1:1	1g
P19344B-PU	Mn x 10^3 : 8.6	Mw/Mn : 1.4	1:1:1	1g
P19233A-PU	Mn x 10^3 : 10	Mw/Mn : 1.35	1:1:1	1g
P19253-PU	Mn x 10^3 : 16.5	Mw/Mn : 1.7	1:1:1	1g
P19232-PU	Mn x 10^3 : 27	Mw/Mn : 1.5	1:1:1	1g
P19401-PU	Mn x 10^3 : 51	Mw/Mn : 2.6		1g
P19226-PU	Mn x 10^3 : 94.6	Mw/Mn : 1.28	1:1:1	1g

Polyurethane (MDI-PEA-BDL)



Comments: MDI: 4,4'-Methylenebis(phenyl isocyanate);
PEA: Poly(ethylene adipate) Mn=500;
BDL: 1,4-Butanediol

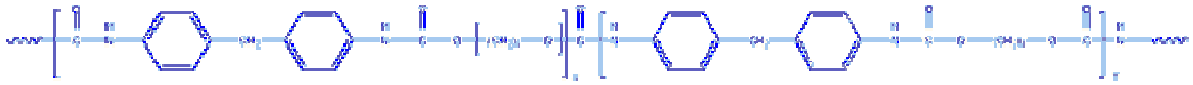
P4848-PU	Mn x 10^3 : 15.6	Mw/Mn : 1.9		1g
P7296-PU	Mn x 10^3 : 16.6	Mw/Mn : 1.6	Molar ratio MDI:PEA:BDL = 4.2:1.0:3.0	1g

Polyurethane (MDI-PPO-BPAEO)

Comments: MDI: 4,4'-Methylenebis(phenyl isocyanate);
PPO: Poly(propylene oxide) Mn;
BPAEO: Bisphenol A ethoxylate

P7283-PU	Mn x 10^3 : 5.7	Mw/Mn : 1.9	MDI:PPO:BPAEO = 1.35:1:0.36; PPO Mn=400	1g
P7293-PU	Mn x 10^3 : 10.6	Mw/Mn : 1.6	MDI:PPO:BPAEO = 1.35:1:0.36; PPO Mn=400	1g
P7287-PU	Mn x 10^3 : 10.6	Mw/Mn : 2.7	MDI:PPO:BPAEO = 1.35:1:0.36; PPO Mn=400	1g

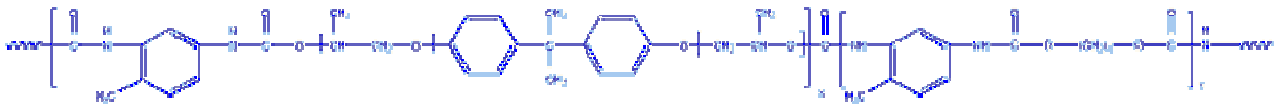
Polyurethane (MDI-PTMO-BDL)



Comments: MDI: 4,4'-Methylenebis(phenyl isocyanate);
PTMO: Poly(tetramethylene oxide) Mn=250;
BDL: 1,4-Butanediol

P4847-PU	Mn x 10^3 : 6.5	Mw/Mn : 1.78	Molar ratio MDI:PTMO:BDL = 6:1:5	1g
P7292-PU	Mn x 10^3 : 9.2	Mw/Mn : 1.6	Molar ratio MDI:PTMO:BDL = 6:1:5	1g
P7274-PU	Mn x 10^3 : 12.6	Mw/Mn : 1.4	Molar ratio MDI:PTMO:BDL = 6:1:5	1g

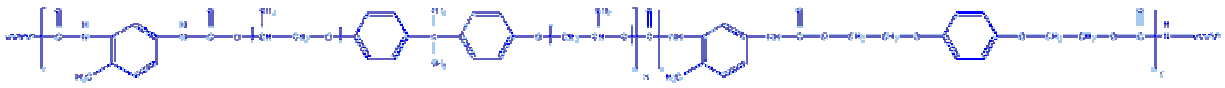
Polyurethane (TDI-BPAPO-BDL)



Comments: TDI: 2,4-Toluene diisocyanate;
BPA-PO: Bisphenol A propoxylate), Mn=800;
BDL: 1,4-Butanediol.

P7278-PU	Mn x 10^3 : 4.6	Mw/Mn : 1.6	Molar ratio TDI:BPA-PO:BDL = 1.5:1.0:0.51 (BPA-PO Mn=344)	1g
P7291-PU	Mn x 10^3 : 12.1	Mw/Mn : 2	Molar ratio TDI:BPA-PO:BDL = 1.5:1.0:0.51	1g

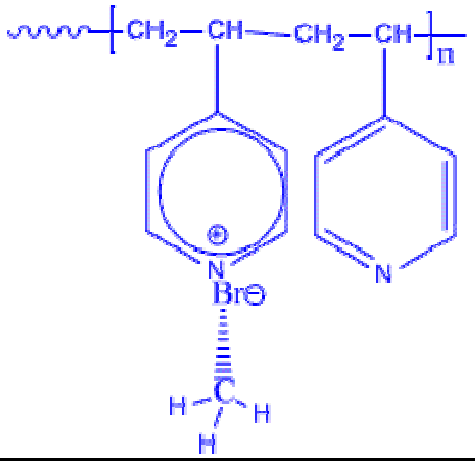
Polyurethane (TDI-BPAPO-BHQ)



Comments:　TDI: 2,4-Toluene diisocyanate;
BPA-PO: Bisphenol A propoxylate, Mn=800;
BHQ: Bis(2-hydroxyethyl) hydroquinone

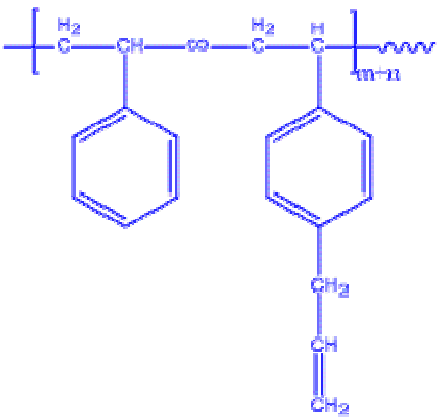
P7297-PU	Mn x 10^3 : 12.1	Mw/Mn : 1.4	Molar ratio TDI:BPA-PO:BHQ = 1.5:1.0:0.51	1g
P7294-PU	Mn x 10^3 : 13.9	Mw/Mn : 1.4	Molar ratio TDI:BPA-PO:BHQ = 1.4:1.0:0.41	1g

Random Copolymer Poly(4-Vinyl Pyridine-co-4-Vinyl -N-methylpyridinium bromide)



P18444-4VPQCH3Br	Mn x 10^3 : 57	Mw/Mn : 1.4	Degree of Quaternization:75 %	1g
P18443-4VPQCH3Br	Mn x 10^3 : 185	Mw/Mn : 1.25	Degree of Quaternization:50 %	1g

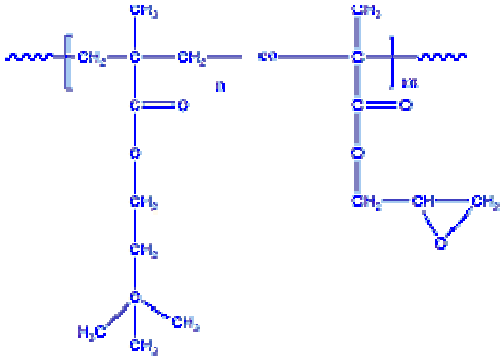
Random Copolymer Poly(styrene-co-4 Allylstyrene)



Comments:　Comments: Allyl mol%

P14666-SSAllyl	Mn x 10^3 : 9	Mw/Mn : 1.4	6%	1g
P14665-SSAllyl	Mn x 10^3 : 10	Mw/Mn : 1.5	15%	1g

Random Copolymer Poly(2-trimethyl siloxy ethyl methacrylate-co-glycidyl methacrylate)

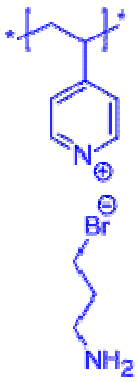


P9470-HEMATMSGMAran	Mn x 10^3 : 14	Mw/Mn : 1.07	0.5g

Random copolymer Poly(4-[tert-butoxycarbonyl]-oxy)styrene -co- 4-acetoxystyrene)

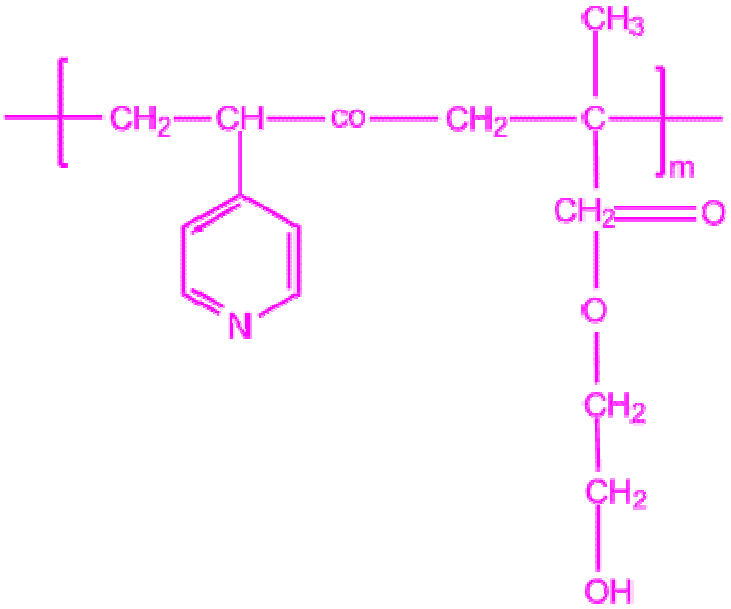
P16116B-4BocS4AcSran	Mn x 10^3 : 22.5	Mw/Mn : 1.1	1g

Random Copolymer Poly(4-Vinyl N-PropylAmino Pyridinium Bromide)



P18476-4VPQNH2CH2CH2Br	Mn x 10^3 : 118	Mw/Mn : 1.45	quaternization = 35%	1g

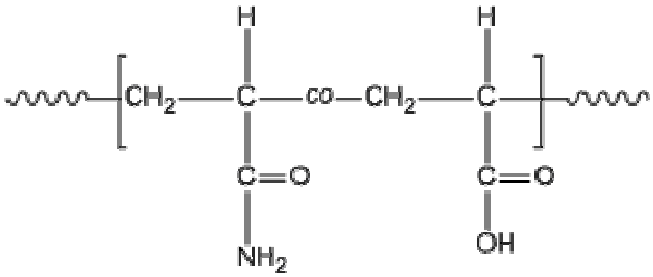
Random Copolymer Poly(4-vinyl pyridine-co-2-Hydroxy ethyl methacrylate) 4VPHEMAran



Comments:　The comments column indicates the composition (molar ratio) 4VP:HEMA.

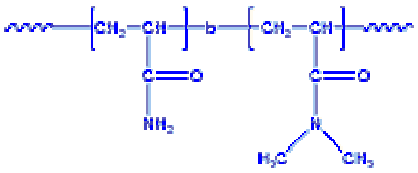
P14405-4VPHEMAran	Mn x 10^3 : 85	Mw/Mn : 1.2	65:35	1g
P10822-4VPHEMAran	Mn x 10^3 : 180	Mw/Mn : 1.4	17:83	1g
P10795-4VPHEMAran	Mn x 10^3 : 243	Mw/Mn : 1.6	65:35	1g
P10808A-4VPHEMAran	Mn x 10^3 : 260	Mw/Mn : 1.2	28:72	1g
P10797-4VPHEMAran	Mn x 10^3 : 300	Mw/Mn : 1.7	50:50	1g
P10816-4VPHEMAran	Mn x 10^3 : 320	Mw/Mn : 1.35	25:75	1g
P10816A-4VPHEMAran	Mn x 10^3 : 350	Mw/Mn : 1.2	15:85	1g
P10796-4VPHEMAran	Mn x 10^3 : 800	Mw/Mn : 1.7	30:70	1g

Random Copolymer Poly(Acrylamide -co- Acrylic Acid)



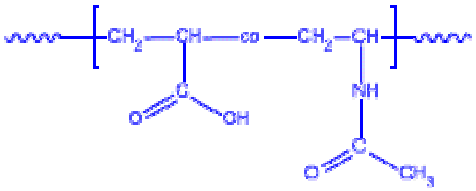
P20174E-AMDAAran	Mn x 10^3 : 120	Mw/Mn : 1.4	Ratio AMD:AA=4:6	1g
P20174D-AMDAAran	Mn x 10^3 : 135	Mw/Mn : 1.4	Ratio AMD:AA=2:8	1g
P14812A-AMDAAran	Mn x 10^3 : 140	Mw/Mn : 1.5	Ratio AMD:AA=9:1	1g
P20174B-AMDAAran	Mn x 10^3 : 140	Mw/Mn : 1.4	Ratio AMD:AA=7.5:2.5	1g
P20174C-AMDAAran	Mn x 10^3 : 160	Mw/Mn : 1.3	Ratio AMD:AA=6:4	1g
P20174A-AMDAAran	Mn x 10^3 : 165	Mw/Mn : 1.4	Ratio AMD:AA=4:6	1g

Random copolymer Poly(acrylamide-co-N,N-dimethyl acrylamide) - Dialysed



P4397B-AMDNNDMA	Mn x 10^3 : 350	Mw/Mn : 3.5	Acrylamide 52%	1g
P4397A-AMDNNDMA	Mn x 10^3 : 800	Mw/Mn : 3.5	Acrylamide 52%	1g
P4398-AMDNNDMA	Mn x 10^3 : 1,000	Mw/Mn : 5	Acrylamide 56%	1g

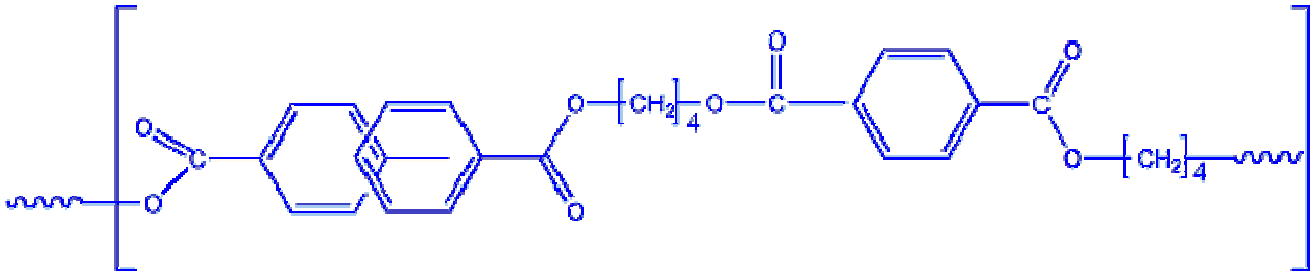
Random Copolymer Poly(acrylic acid-co-N-vinyl acetamide)



Comments:　Comments Col: NVA content in wt%

P6371-AANVA	Mn x 10^3 : 6.1	Mw/Mn : 2.62	44.0%	1g
P6372-AANVA	Mn x 10^3 : 7.9	Mw/Mn : 2.07	55.6%	1g

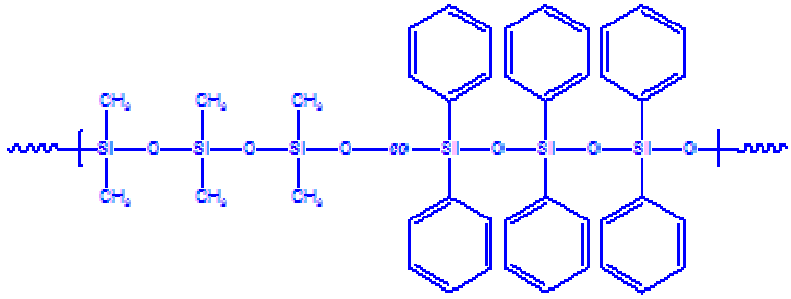
Random Copolymer Poly(butylene terephthalate-co-(buthyles) bibenzoate)



Comments:　*Tm 160 C** Tm 199 C

P9569-BTBB*	Mn x 10^3 : 0	Mw/Mn :	Intrin vis=0.80 dl/g	1g
P9572-BTBB**	Mn x 10^3 : 0	Mw/Mn :	Intrin vis=0.48 dl/g	1g

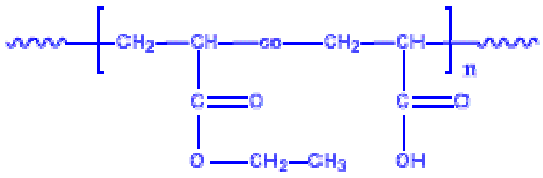
Random Copolymer Poly(dimethyl siloxane-co-diphenyl siloxane)



Comments:　Comments Column: PDPS (mole%)

P1677-DMSDPSran	Mn x 10^3 : 10.1	Mw/Mn : 1.9	11.60	1g

Random Copolymer Poly(ethyl acrylate-co-acrylic acid)

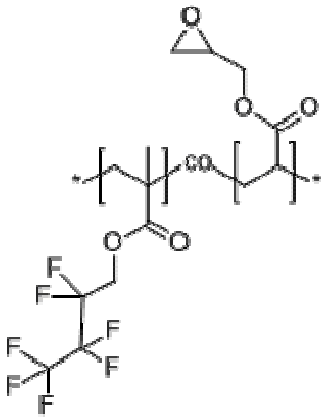


P8259-EtAAAran	Mn x 10^3 : 124	Mw/Mn : 1.4	20mol%(AA)	1g

Random Copolymer Poly(ethylene oxide-co-propylene oxide)

P5380-EOPOran	Mn x 10^3 : 109	Mw/Mn : 1.25	79 mole% EO	1g

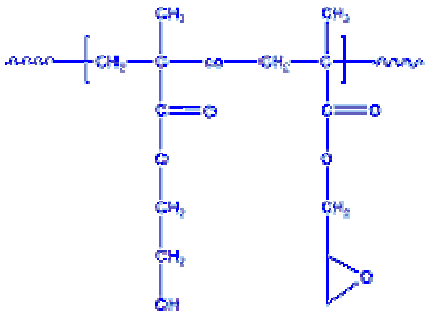
Random Copolymer Poly(Hepta fluoro butyl methacrylate-co- Glycidyl methacrylate)



Comments:　7FBuMA : GMA ratio

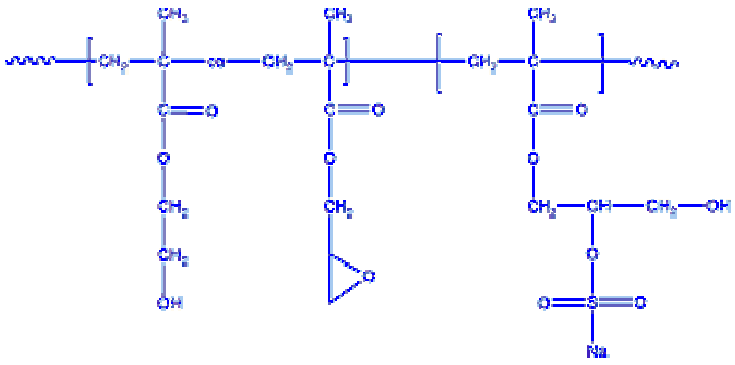
P19178-7FBuMAGMAran	Mn x 10^3 : 18	Mw/Mn : 1.3	78:12	1g

Random Copolymer Poly(hydroxyethyl methyl methacrylate-co-glycidyl methacrylate)



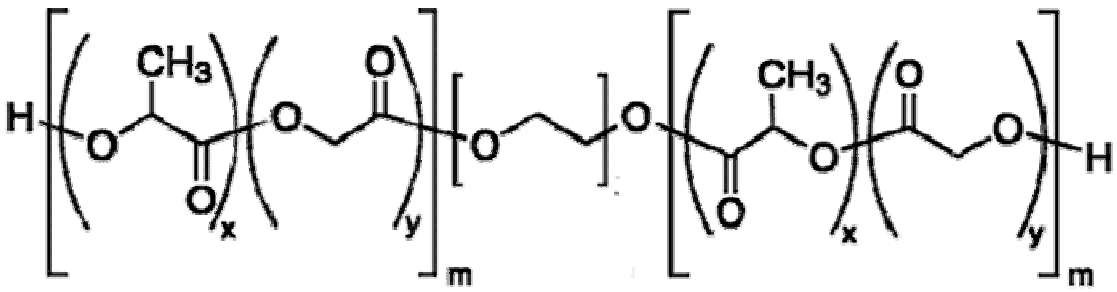
P6802-HEMAGMAran	Mn x 10^3 : 8.8	Mw/Mn : 1.4	61.5% GMA	1g
P6806-HEMAGMAran	Mn x 10^3 : 12.2	Mw/Mn : 1.42	44.6% GMA	1g
P6805-HEMAGMAran	Mn x 10^3 : 46.8	Mw/Mn : 1.42	51.5% GMA	1g
P6801-HEMAGMAran	Mn x 10^3 : 83.6	Mw/Mn : 2.13	62% GMA	1g
P6804-HEMAGMAran	Mn x 10^3 : 285.8	Mw/Mn : 1.83	68.2% GMA	1g

Random Copolymer Poly(hydroxyethyl methyl methacrylate-co-glycidyl methacrylate)-Hydroxy propylsulfonic acid form



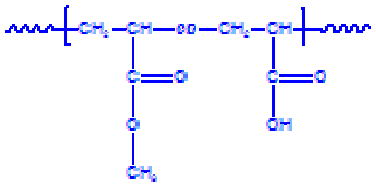
詳細についてはお問合せ下さい。

Random Copolymer Poly(Lactide [DL] -co- Glycolide)



P18712-LAGLran	Mn x 10^3 : 2.8	Mw/Mn : 1.17	LA:GL = 70:30	1g
P18712A-LAGLran	Mn x 10^3 : 3	Mw/Mn : 1.17	LA:GL = 65:35	1g

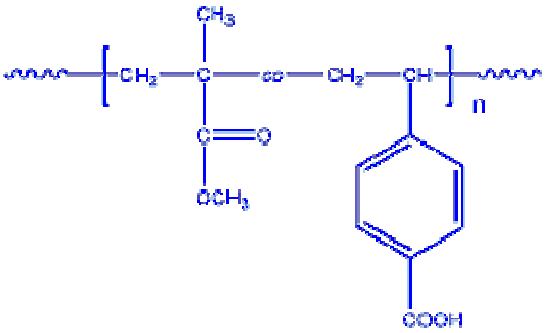
Random Copolymer Poly(methyl acrylate-co-acrylic acid)



Comments:　Comments Column: PAA (mole%)

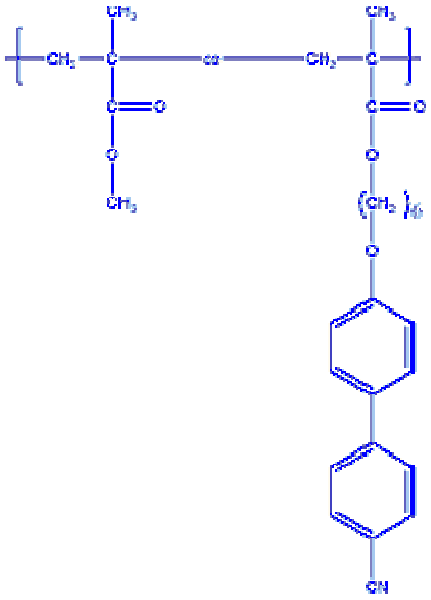
P1813-MAAAran	Mn x 10^3 : 1.5	Mw/Mn : 1.32	70.0	1g

Random Copolymer Poly(methyl methacrylate-co-4-vinyl benzoic acid)



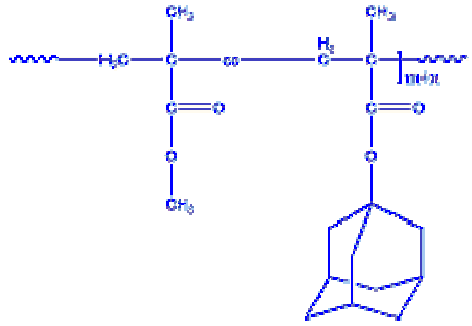
P7136-MMAVBAran	Mn x 10^3 : 119.6	Mw/Mn : 1.8	76%mol	1g

Random Copolymer Poly(methyl methacrylate-co-6-(4'-cyanobiphenyl-4-yloxy)hexylmethacrylate)



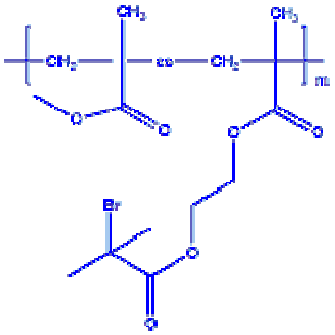
P8963-MMA4CNBPHMAran	Mn x 10^3 : 21	Mw/Mn : 1.6	1g

Random Copolymer Poly(methyl methacrylate-co-adamentanyl methacrylate)



P13208-MMAADMAran	Mn x 10^3 : 19	Mw/Mn : 1.6	0.5g

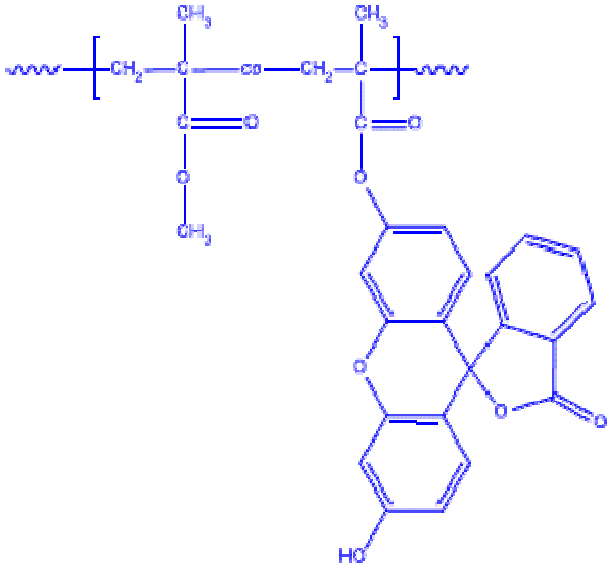
Random Copolymer Poly(methyl methacrylate-co-bromo isobutryl ethylmethacrylate)



Comments:　In the Comment colum: Mole%of MMA

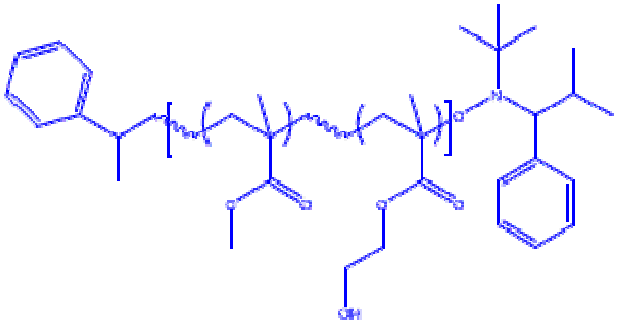
P5868-MMABrIBEtMAran	Mn x 10^3 : 6.5	Mw/Mn : 1.4	60.0	0.5g
P13079-MMABrIBEtMAran	Mn x 10^3 : 7.5	Mw/Mn : 1.6	68.0	0.5g
P13085-MMABrIBEtMAran	Mn x 10^3 : 8	Mw/Mn : 1.4	87.0	0.5g
P13077-MMABrIBEtMAran	Mn x 10^3 : 8.5	Mw/Mn : 1.6	50.0	0.5g
P13097-MMABrIBEtMAran	Mn x 10^3 : 9	Mw/Mn : 1.6	74.0	0.5g
p13076-MMABrIBEtMA	Mn x 10^3 : 11.5	Mw/Mn : 2.5	88.0	0.5g
P13087-MMABrIBEtMAran	Mn x 10^3 : 17	Mw/Mn : 1.3	88.0	0.5g
P13068-5-MMABrIBEtMAra	Mn x 10^3 : 19.1	Mw/Mn : 6.67	58.0	0.5g
P13065-MMABrIBEtMAran	Mn x 10^3 : 19.1	Mw/Mn : 2		0.5g
P13068-1-MMABrIBEtMAra	Mn x 10^3 : 23.6	Mw/Mn : 1.54	98.5	0.5g
P13068-3-MMABrIBEtMAra	Mn x 10^3 : 24.5	Mw/Mn : 2.51	86.0	0.5g
P13068-2-MMABrIBEtMAra	Mn x 10^3 : 26.7	Mw/Mn : 2.17	89.0	0.5g
P13068-8-MMABrIBEtMAra	Mn x 10^3 : 34.7	Mw/Mn : 5.35	72.0	0.5g
P13068-4-MMABrIBEtMAra	Mn x 10^3 : 41.1	Mw/Mn : 4.79	75.0	0.5g
P13068-7-MMABrIBEtMAra	Mn x 10^3 : 55.7	Mw/Mn : broad	30.0	0.5g

Random Copolymer Poly(methyl methacrylate-co-fluorescein O-methacrylate)



詳細についてはお問合せ下さい。

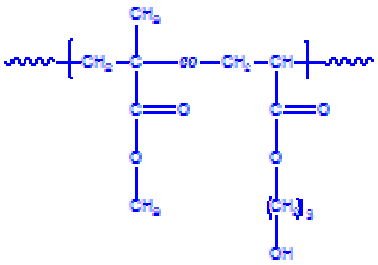
Random Copolymer Poly(methyl methacrylate-co-hydroxyethyl methacrylate)



Comments:　molar ratio of copolymer is listed in Comments column.

P6412F3-MMAHEMAran	Mn x 10^3 : 17.8	Mw/Mn : 1.36	MMA : HEMA = 97.5/2.5	1g
P6410F3-MMAHEMAran	Mn x 10^3 : 18.9	Mw/Mn : 1.37	MMA : HEMA = 98/2	1g
P6415-MMAHEMAran	Mn x 10^3 : 22.3	Mw/Mn : 2.02	MMA : HEMA = 98/2	1g
P13130-MMAHEMAran	Mn x 10^3 : 32	Mw/Mn : 1.25	MMA : HEMA = 75/25	1g
P6412F2-MMAHEMAran	Mn x 10^3 : 43.6	Mw/Mn : 1.93	MMA : HEMA = 97.5/2.5	1g
P6410F2-MMAHEMAran	Mn x 10^3 : 43.8	Mw/Mn : 1.47	MMA : HEMA = 98/2	1g
P6412F1-MMAHEMAran	Mn x 10^3 : 52.1	Mw/Mn : 1.99	MMA : HEMA = 97.5/2.5	1g
P6410F1-MMAHEMAran	Mn x 10^3 : 66.6	Mw/Mn : 1.91	MMA : HEMA = 98/2	1g
P10473-MMAHEMAran	Mn x 10^3 : 145	Mw/Mn : 1.18		1g

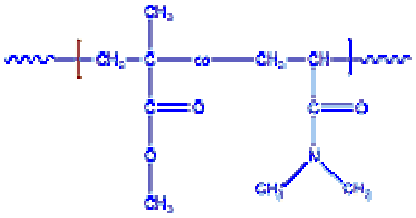
Random Copolymer Poly(methyl methacrylate-co-hydroxypropyl acrylate)



Comments:　Comments Column: PMMA (mole%)

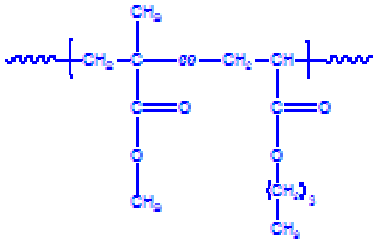
P2379A-MMAHPAran	Mn x 10^3 : 18	Mw/Mn : 1.2	91.00	1g
P2379B-MMAHPAran	Mn x 10^3 : 28	Mw/Mn : 1.23	96.00	1g

Random Copolymer Poly(methyl methacrylate-co-N,N dimethylacrylamide)



P9120A-MMADMAran	Mn x 10^3 : 6.5	Mw/Mn : 1.4		1g
P9120C-MMADMaran	Mn x 10^3 : 175	Mw/Mn : 1.7		1g

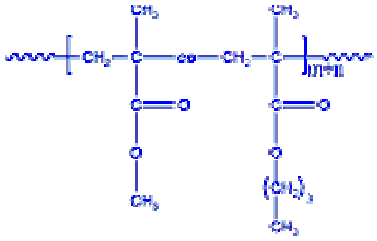
Random Copolymer Poly(methyl methacrylate-co-n-butyl acrylate)



Comments:　1. Jerome et al. Macromolecules,32,27 (1999);　2. Teyssie et al, Macromolecules, 27, 4615 (1994);
3. Varshney et al, Macromolecules, 27,4890 (1994) and Teyssie et al, Macromolecules, 27,4635 (1994).

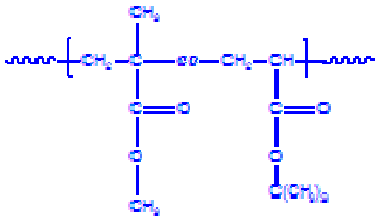
P7224-MMAnBuAran	Mn x 10^3 : 14.7	Mw/Mn : 1.7		1g
P1697-MMAnBuAran	Mn x 10^3 : 19.8	Mw/Mn : 1.22	PMMA=45wt%	1g
P1926-MMAnBuA-1ran	Mn x 10^3 : 21.3	Mw/Mn : 1.15	PMMA=62mol%	1g
P1929-MMAnBuAran	Mn x 10^3 : 23.8	Mw/Mn : 1.12	PMMA=62%	1g
P1908-MMAnBuA-2ran	Mn x 10^3 : 32.5	Mw/Mn : 1.35	PMMA=13mol%	1g
P1925-MMAnBuA-1ran	Mn x 10^3 : 33.4	Mw/Mn : 1.14	PMMA=62mol%	1g
P1913-MMAnBuA-2ran	Mn x 10^3 : 63	Mw/Mn : 1.23	PMMA=12mol%	1g
P1703F4-MMAnBuAran	Mn x 10^3 : 66.5	Mw/Mn : 1.82		1g
P1704-2MMAnBuA-3ran	Mn x 10^3 : 102.9	Mw/Mn : 1.51	PMMA=20mol%	1g
P1701-MMAnBuA-3ran	Mn x 10^3 : 126.7	Mw/Mn : 1.26	PMMA=35mol%	1g
P1928-MMAnBuA-1ran	Mn x 10^3 : 138.2	Mw/Mn : 1.5	PMMA=46mol%	1g
P1703F3-MMAnBuAran	Mn x 10^3 : 139.4	Mw/Mn : 1.55	PMMA=70mol%	1g
P1700-MMAnBuA-3ran	Mn x 10^3 : 152	Mw/Mn : 1.17	PMMA=45mol%	1g
P1704F1-MMAnBuAran	Mn x 10^3 : 170.5	Mw/Mn : 1.24	PMMA=20mol%	1g
P1707-MMAnBuA-3ran	Mn x 10^3 : 176.2	Mw/Mn : 1.15	PMMA=64mol%	1g
P1703-MMAnBuA-3ran	Mn x 10^3 : 249.9	Mw/Mn : 1.27	PMMA=37mol%	1g

Random Copolymer Poly(methyl methacrylate-co-n-butyl methacrylate)



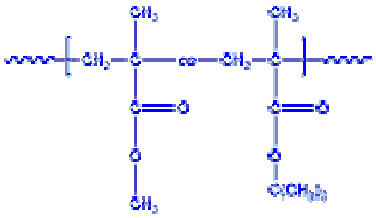
P10364-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 5.5	Mw/Mn : 1.25	MMA:nBuMA = 55:45	1g
P10364A-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 12	Mw/Mn : 1.26	MMA:nBuMA = 45:55	1g
P10623A-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 12	Mw/Mn : 1.5	MMA:nBuMA = 52:48	1g
P10623C-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 15	Mw/Mn : 1.3	MMA:nBuMA = 50:50	1g
P10597A-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 15	Mw/Mn : 1.3		1g
P10592-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 16	Mw/Mn : 1.1	MMA:nBuMA = 57:43	1g
P10623E-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 18	Mw/Mn : 1.3	MMA:nBuMA = 60:40	1g
P13114-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 20	Mw/Mn : 1.15	MMA:nBuMA = 87:13	1g
P18648-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 20	Mw/Mn : 1.06	MMA:nBuMA = 65:35	1g
P10598-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 21	Mw/Mn : 1.18	MMA:nBuMA = 58:42	1g
P10623D-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 21	Mw/Mn : 1.25	MMA:nBuMA = 50:50	1g
P10610-1-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 21	Mw/Mn : 1.2	MMA:nBuMA=50:50	1g
P13115-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 22	Mw/Mn : 1.15	MMA:nBuMA = 92:8	1g
P10607-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 22	Mw/Mn : 1.2	MMA:nBuMA = 50:50	1g
P10357-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 23	Mw/Mn : 1.2	MMA:nBuMA = 46:54	1g
P13113-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 24	Mw/Mn : 1.2	MMA:nBuMA = 60:40	1g
P10586-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 25	Mw/Mn : 1.15	MMA:nBuMA = 58:42	1g
P10590-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 25	Mw/Mn : 1.5	MMA:nBuMA = 55:45	1g
P11176-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 26.2	Mw/Mn : 1.07	MMA:nBuMA= 30:70	1g
P11175-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 27.6	Mw/Mn : 1.08	MMA:nBUMA:=40:60	1g
P11177-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 27.8	Mw/Mn : 1.06	MMA:nBuMA= 20:80	1g
P10561A-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 29	Mw/Mn : 1.08	MMA:nBuMA=50:50	1g
P10354A-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 30	Mw/Mn : 1.25	MMA:nBuMA = 46:54	1g
P10560-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 30.3	Mw/Mn : 1.14		1g
P10604-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 31	Mw/Mn : 1.15	MMA:nBuMA = 52:48	1g
P10454-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 31.5	Mw/Mn : 1.07	MMA:nBuMA = 52:48	1g
P10559-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 32	Mw/Mn : 2.4	MMA:nBuMA=50:50	1g
P11168-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 34.3	Mw/Mn : 1.04	MMAnBUMA=25:75	1g
P11167-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 34.3	Mw/Mn : 1.04	MMAnBuMA: 34:64	1g
P11169-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 38.2	Mw/Mn : 1.04	MMAnBuMA= 13:87	1g
P10600-MMAnBuMAran	Mn x 10^3 : 45	Mw/Mn : 1.3	MMA:nBuMA = 60:40	1g

Random Copolymer Poly(methyl methacrylate-co-t-butyl acrylate)



P8297-PrtBuAMMAran	Mn x 10^3 : 5	Mw/Mn : 1.4	PrtBuA=14wt%	1g
P10411-MMAtBuAran	Mn x 10^3 : 12	Mw/Mn : 1.7	PMMA=45mol%	1g
P1697-MMAtBuAran	Mn x 10^3 : 19.8	Mw/Mn : 1.22	PMMA=45%	1g
P10410-MMAtBuAran	Mn x 10^3 : 21	Mw/Mn : 1.45	PMMA=20mol%	1g
P10412-MMAtBuAran	Mn x 10^3 : 37	Mw/Mn : 1.45	PMMA=8.5mol%	1g
P1905-MMAtBuAran	Mn x 10^3 : 40	Mw/Mn : 1.4	PMMA=50mol%	1g
P1701-MMAtBuAran	Mn x 10^3 : 126.7	Mw/Mn : 1.26	PMMA=30mol%	1g
P1704-MMAtBuAran	Mn x 10^3 : 143	Mw/Mn : 1.44	PMMA=20mol%	1g
P1707-MMAtBuAran	Mn x 10^3 : 176.2	Mw/Mn : 1.15	PMMA=64mol%	1g
P1703-MMAtBuAran	Mn x 10^3 : 222	Mw/Mn : 1.3	PMMA=30mol%	1g
P1692-MMAtBuAran	Mn x 10^3 : 567.5	Mw/Mn : 1.67	PMMA=45mol%	1g

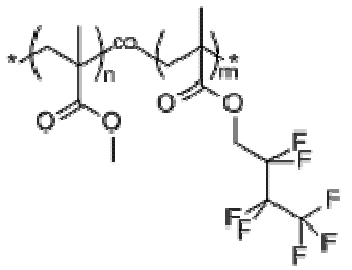
Random Copolymer Poly(methyl methacrylate-co-t-butyl methacrylate)



Comments:　In the comments column: MMA mole%

P5319-MMAtBuMAran	Mn x 10^3 : 2.3	Mw/Mn : 1.22	MMA mole% = 88	1g
P5318-MMAtBuMAran	Mn x 10^3 : 4.5	Mw/Mn : 1.24	MMA mole% = 85	1g
P19175-MMAtBuMAran	Mn x 10^3 : 15.5	Mw/Mn : 1.12	MMA mole% = 83	1g
P18776-MMAtBuMAran	Mn x 10^3 : 20.5	Mw/Mn : 1.38	MMA mole% = 88	1g

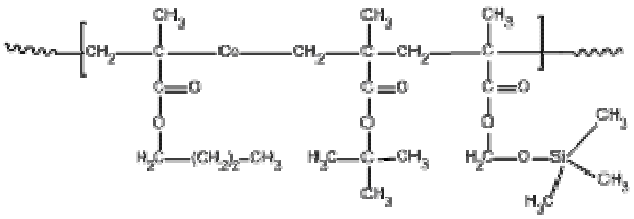
Random Copolymer Poly(Methylmethacrylate-co- Hepta fluoro butyl methacrylate)



Comments:　MMA:7FBuMA molar ratio

P19181-MMA7FBuMAran	Mn x 10^3 : 336	Mw/Mn : 1.2	90:10	1g

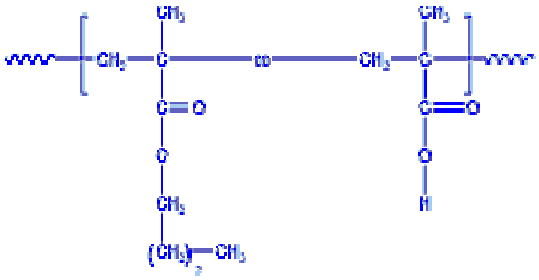
Random Copolymer Poly(n-Butyl methacrylate -co- tert-Butyl methacrylate -co- 2-Trimethylsiloxy ethyl methacrylate)



Comments:　nBuMA : tBuMA : HEMATMS ratio

P18777-nBuMAtBuMA-HEMATMSran	Mn x 10^3 : 22	Mw/Mn : 1.7	30:30:40	1g

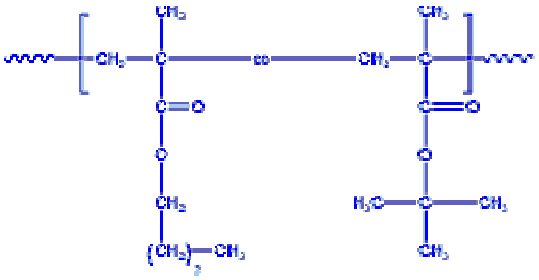
Random Copolymer Poly(n-butyl methacrylate-co- methacrylic acid)



Comments:　In the comments column: molar ratio of nBuMa : Methacrylic acid

P5789-nBuMAMAA	Mn x 10^3 : 70	Mw/Mn : 3.2	nBuMA:MAA=95:5	1g
P5783C-nBuMAMAA	Mn x 10^3 : 78	Mw/Mn : 1.18	nBuMA:MAA=45:55	1g
P5770A-nBuMAMAA	Mn x 10^3 : 155	Mw/Mn : 1.5	nBuMA:MAA=60:40	1g
P5771A-nBuMAMAA	Mn x 10^3 : 189	Mw/Mn : 1.25	nBuMA:MAA=58:42	1g
P5774A-nBuMAMAA	Mn x 10^3 : 198	Mw/Mn : 1.15	nBuMA:MAA=85:15	1g
P5776A-nBuMAMAA	Mn x 10^3 : 320	Mw/Mn : 1.2	nBuMA:MAA=90:10	1g
P5788A-nBuMAMAA	Mn x 10^3 : 380	Mw/Mn : 2.1	nBuMA:MAA=93:7	1g
P5794A-nBuMAMAA	Mn x 10^3 : 388	Mw/Mn : 1.3	nBuMA:MAA=82:18	1g
P5784A-nBuMAMAA	Mn x 10^3 : 433	Mw/Mn : 1.3	nBuMA:MAA=50:50	1g
P5777A-nBuMAMAA	Mn x 10^3 : 465	Mw/Mn : 1.2	nBuMA:MAA=90:10	1g
P5787A-nBuMAMAA	Mn x 10^3 : 467	Mw/Mn : 1.28	nBuMA:MAA=74:26	1g
P5773A-nBuMAMAA	Mn x 10^3 : 486	Mw/Mn : 1.2	nBuMA:MAA=88:12	1g
P5793A-nBuMAMAA	Mn x 10^3 : 586	Mw/Mn : 1.5	BuMA:MAA=88:12	1g
P5785A-nBuMAMAA	Mn x 10^3 : 632	Mw/Mn : 1.3	nBuMA:MAA=60:40	1g
P5786A-nBuMAMAA	Mn x 10^3 : 1250	Mw/Mn : 1.28	nBuMA:MAA=56:44	1g

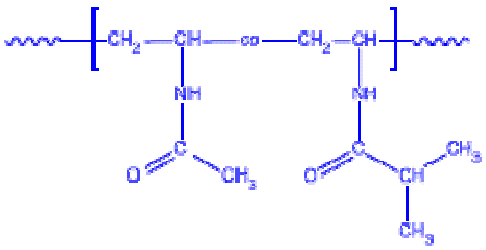
Random Copolymer Poly(n-butyl methacrylate-co-t-butyl methacrylate)



Comments:　In the comments column the molar ratio of nBuMA and tert.BuMA

P20182-nBuMAtBuMAran	Mn x 10^3 : 15.9	Mw/Mn : 2.15	nBuMA:tBuMA = 63:37	1g
P18542-nBuMAtBuMAran	Mn x 10^3 : 32.5	Mw/Mn : 3.4	nBuMA:tBuMA=5 5:45	1g
P5783A-nBuMAtBuMAran	Mn x 10^3 : 71	Mw/Mn : 1.25	nBuMA:tBuMA=4 5:55	1g
P16117-nBuMAtBuMAran	Mn x 10^3 : 80	Mw/Mn : 1.46	nBuMA:tBuMA=1 3:87	1g
P5783B-nBuMAtBuMAran	Mn x 10^3 : 113	Mw/Mn : 1.18	nBuMA:tBuMA=4 5:55	1g
P5772-nBuMAtBuMAran	Mn x 10^3 : 130	Mw/Mn : 3.5	nBuMA:tBuMA=6 1:39	1g
P5770-nBuMAtBuMAran	Mn x 10^3 : 155	Mw/Mn : 1.5	nBuMA:tBuMA=5 5:45	1g
P5774-nBuMAtBuMAran	Mn x 10^3 : 210	Mw/Mn : 1.15	nBuMA:tBuMA=7 8:22	1g
P5771-nBuMAtBuMAran	Mn x 10^3 : 230	Mw/Mn : 1.25	nBuMA:tBuMA=5 5:45	1g
P5775F1-nBuMAtBuMAran	Mn x 10^3 : 320	Mw/Mn : 1.9	nBuMA:tBuMA=7 7:23	1g
P5776-nBuMAtBuMAran	Mn x 10^3 : 340	Mw/Mn : 1.2	nBuMA:tBuMA=7 6:24	1g
P5776F1-nBuMAtBuMAran	Mn x 10^3 : 380	Mw/Mn : 1.18	BuMA:tBuMA=76 :24	1g
P5777B-nBuMAtBuMAran	Mn x 10^3 : 420	Mw/Mn : 1.25	nBuMA:tBuMA=9 0:10	1g
P5794-nBuMAtBuMA ran	Mn x 10^3 : 420	Mw/Mn : 1.3	nBuMA:tBuMA=7 0:30	1g
P5777-nBuMAtBuMAran	Mn x 10^3 : 480	Mw/Mn : 1.2	nBuMA:tBuMA=9 0:10	1g
P5773-nBuMAtBuMAran	Mn x 10^3 : 490	Mw/Mn : 1.4	nBuMA:tBuMA=8 0:20	1g
P5787-nBuMAtBuMAran	Mn x 10^3 : 520	Mw/Mn : 1.28	nBuMA:tBuMA=5 5:45	1g
P5787F1-nBuMAtBuMAran	Mn x 10^3 : 525	Mw/Mn : 1.28	nBuMA:tBuMA=5 55:45	1g
P5773B-nBuMAtBuMAran	Mn x 10^3 : 530	Mw/Mn : 1.3	nBuMA:tBuMA=8 0:20	1g
P5784-nBuMAtBuMAran	Mn x 10^3 : 540	Mw/Mn : 1.3	nBuMA:tBuMA=4 5:55	1g
P5775-nBuMAtBuMAran	Mn x 10^3 : 542	Mw/Mn : 1.6	nBuMA:tBuMA=9 2:8	1g
P5793-nBuMAtBuMA ran	Mn x 10^3 : 610	Mw/Mn : 1.5	nBuMA:tBuMA=6 6:34	1g
P5785-nBuMAtBuMAran	Mn x 10^3 : 750	Mw/Mn : 1.3	nBuMA:tBuMA=5 5:45	1g
P5786-nBuMAtBuMAran	Mn x 10^3 : 1,450	Mw/Mn : 1.28	nBuMA:tBuMA=5 4:46	1g

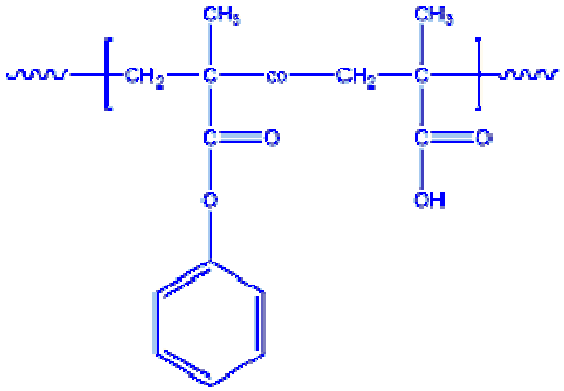
Random Copolymer Poly(N-vinyl acetamide-co-N-vinyl isobutyramide)



Comments:　Comments colunm: NVIBA content in wt%

P6370-NVANVIBA	Mn x 10^3 : 19.4	Mw/Mn : 3.16	50.0%	0.5g

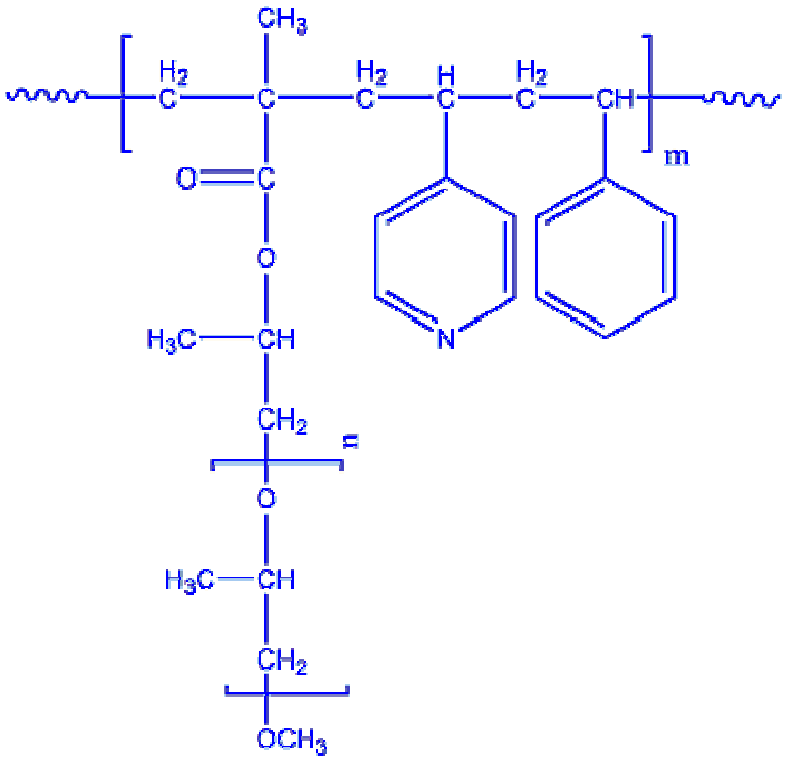
Random Copolymer Poly(phenyl methacrylate-co-methacrylic acid)



Comments:　Comments Column: PMAA (mole%)

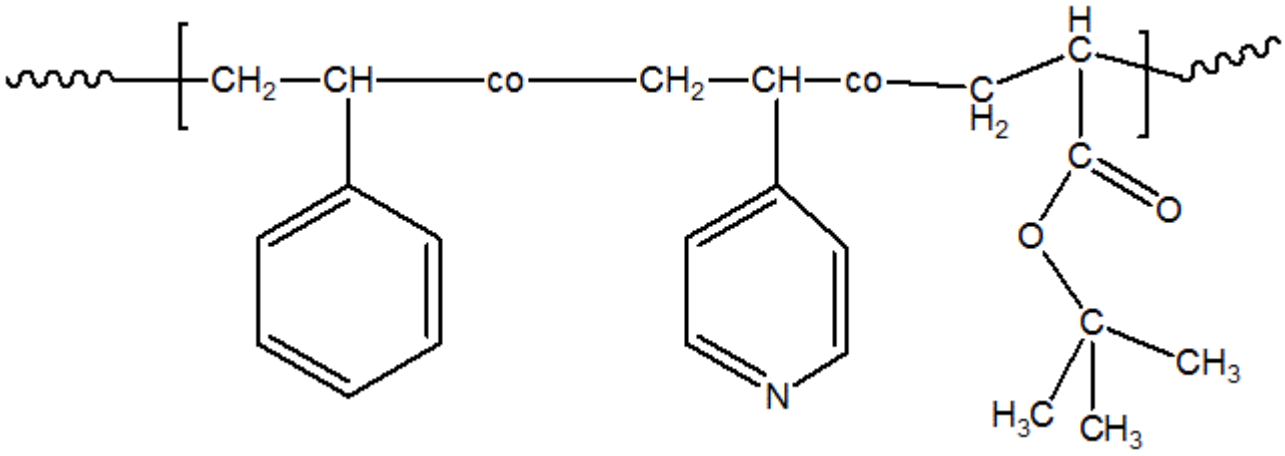
P6262-PhMAMAAran	Mn x 10^3 : 127.7	Mw/Mn : 2.3	15.0% by NMR	1g

Random Copolymer Poly(propylene glycol methacrylate-co-styrene-co-4-vinyl pyridine)



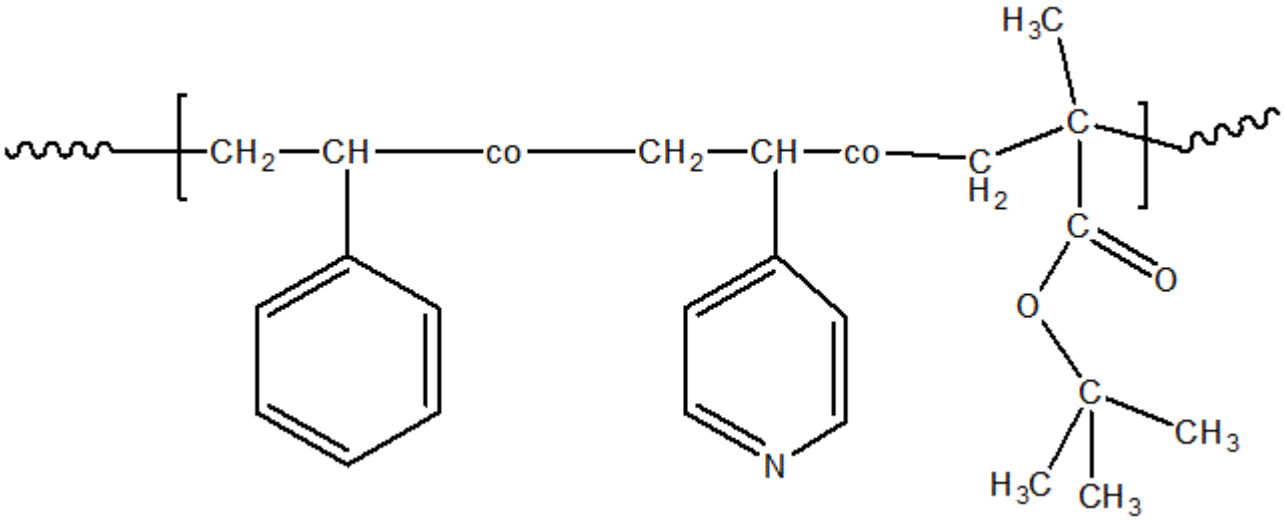
P14263-PGMAS4VPran	Mn x 10^3 : 52	Mw/Mn : 1.8	PGMA:S:4VP=24:16:60	1g

Random Copolymer Poly(Styrene -co- 4-Vinypyridine -co- tert-Butyl acrylate)



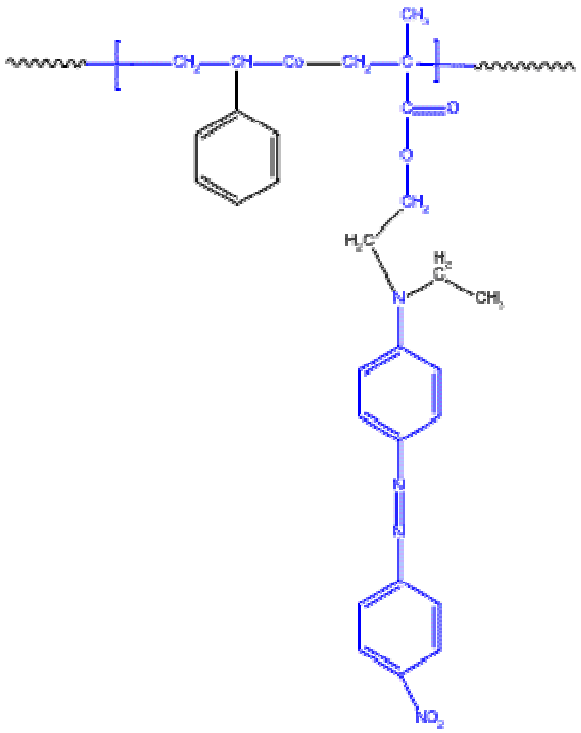
P11230-S4VPtBuAran	Mn x 10^3 : 510	Mw/Mn : 2.2	1g

Random Copolymer Poly(Styrene -co- 4-Vinypyridine -co- tert-Butyl methacrylate)



P14538-S4VPtBuMAran	Mn x 10^3 : 87.1	Mw/Mn : 1.3	S:4VP:tBuMA = 14:82:4 mol%	1g
P11231-S4VPtBuMAran	Mn x 10^3 : 480	Mw/Mn : 2.5	S:4VP:tBuMA = 15:67:18 mol%	1g

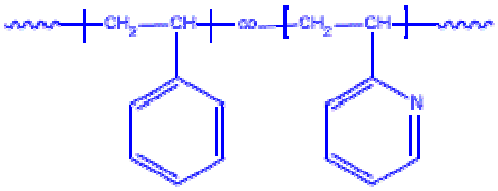
Random Copolymer Poly(Styrene -co- Disperse Red-1 Methacrylate)



Comments: Synonym: random copolymer poly(styrene -co-[N-ethyl-N-(2-hydroxyethyl)-4-(4-nitrophenylazo)aniline methacrylate])

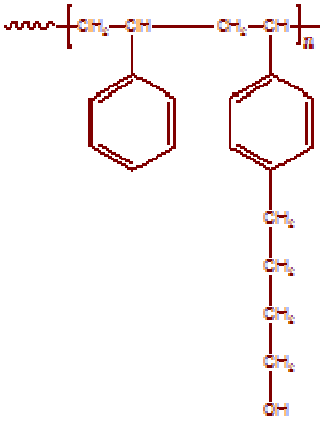
P14777B-SDR1MAran	Mn x 10^3 : 161	Mw/Mn : 1.4	0.5g
P14776-2A-SDR1MAran	Mn x 10^3 : 256	Mw/Mn : 1.12	0.5g

Random Copolymer Poly(styrene-co-2-vinyl pyridine)



P7620-S2VPran	Mn x 10^3 : 19	Mw/Mn : 1.7	50%mol(2VP)	1g
P7615-S2VPran	Mn x 10^3 : 21.5	Mw/Mn : 1.6	82%mol(2VP)	1g
P7618-S2VPran	Mn x 10^3 : 24	Mw/Mn : 1.5	67%mol(2VP)	1g
P7614-S2VPran	Mn x 10^3 : 24.5	Mw/Mn : 1.5	54%mol(2VP)	1g
P7617-S2VPran	Mn x 10^3 : 27.5	Mw/Mn : 1.5	61%mol(2VP)	1g
P7610-S2VPran	Mn x 10^3 : 28	Mw/Mn : 1.38	22 %mol(2VP)	1g
P7616-S2VPran	Mn x 10^3 : 28.5	Mw/Mn : 1.5	77%mol(2VP)	1g
P7612-S2VPran	Mn x 10^3 : 34.5	Mw/Mn : 1.35	11.5%mol(2VP)	1g
P7611-S2VPran	Mn x 10^3 : 36.5	Mw/Mn : 1.3	44%mol(2VP)	1g
P7613-S2VPran	Mn x 10^3 : 40.5	Mw/Mn : 1.38	30%mol(2VP)	1g
P7310-S2VPran	Mn x 10^3 : 58	Mw/Mn : 1.7	55%mol(2VP)	1g
P7311-S2VPran	Mn x 10^3 : 61	Mw/Mn : 1.7	40%mol(2VP)	1g
P7308-S2VPran	Mn x 10^3 : 71	Mw/Mn : 1.6	56%mol(2VP)	1g
P7309-S2VPran	Mn x 10^3 : 75	Mw/Mn : 1.5	13%mol(2VP)	1g
P7312-S2VPran	Mn x 10^3 : 75	Mw/Mn : 1.7	25%mol(2VP)	1g

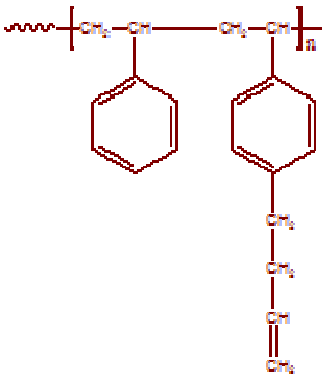
Random Copolymer Poly(styrene-co-4-(1-butanol styrene))



Comments:　Comment: OH mol% in comments column

P2641- SSOH comb	Mn x 10^3 : 4	Mw/Mn : 1.11	1.5%	1g
P18359-Ssbutanol	Mn x 10^3 : 4	Mw/Mn : 1.3	10%	1g
P14126-Ssbutanol	Mn x 10^3 : 6	Mw/Mn : 1.2	6%	1g
P2640- SSOH comb	Mn x 10^3 : 7.5	Mw/Mn : 1.19	4.0%	1g

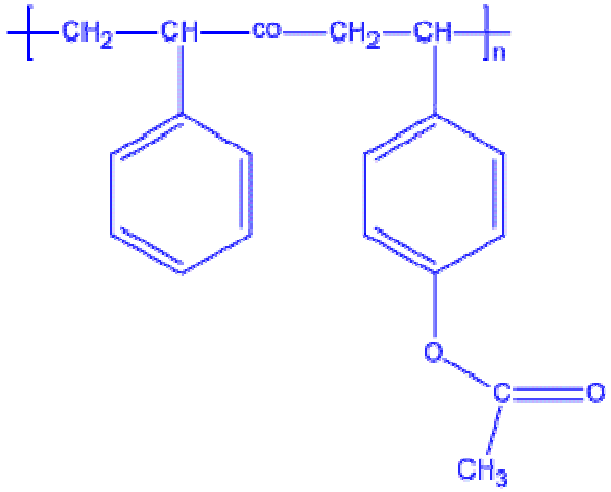
Random Copolymer Poly(styrene-co-4-(1-butenestyrene))



Comments:　Comments Column: Allyl (mol%)

P6757-Ssbutene	Mn x 10^3 : 4	Mw/Mn : 1.15	2.2%	1g
P18332-Ssbutene	Mn x 10^3 : 4	Mw/Mn : 1.3	10%	1g
P14119-Ssbutene	Mn x 10^3 : 4.3	Mw/Mn : 1.3	19%	1g
P6759-Ssbutene	Mn x 10^3 : 4.6	Mw/Mn : 1.1	10%	1g
P6758-Ssbutene	Mn x 10^3 : 4.7	Mw/Mn : 1.13	5.7%	1g
P18331-Ssbutene	Mn x 10^3 : 4.8	Mw/Mn : 1.25	6%	1g
P9954-Ssbutene	Mn x 10^3 : 6	Mw/Mn : 1.1	6%	1g
P9953-Ssbutene	Mn x 10^3 : 6	Mw/Mn : 1.16	4%	1g
P14120-Ssbutene	Mn x 10^3 : 6.6	Mw/Mn : 1.26	9%	1g
P5998-Ssbutene	Mn x 10^3 : 7	Mw/Mn : 1.08	5%	1g
P10523-Ssbutene	Mn x 10^3 : 7	Mw/Mn : 1.3		1g

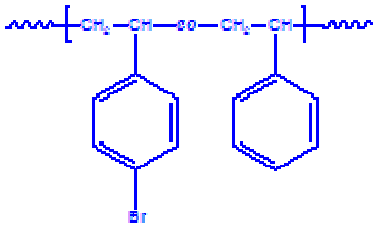
Random Copolymer Poly(styrene-co-4-acetoxy styrene)



Comments:　4 acetoxy styrene wt %

P10380A-SS4acetoxy	Mn x 10^3 : 8	Mw/Mn : 1.15	10%	1g
P10380B-SS4acetoxy	Mn x 10^3 : 8	Mw/Mn : 1.2	10%	1g
P10381A-SS4acetoxy	Mn x 10^3 : 10.5	Mw/Mn : 1.18	10%	1g

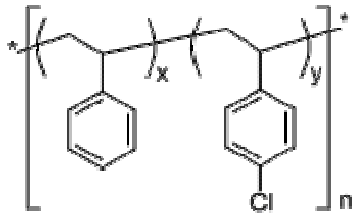
Random Copolymer Poly(styrene-co-4-bromostyrene)



Comments:　Comments Column: PSBR (mole%)Samples made from bromination of polystyrene;
Mn is the molecular weight of its precursor polystyrene.

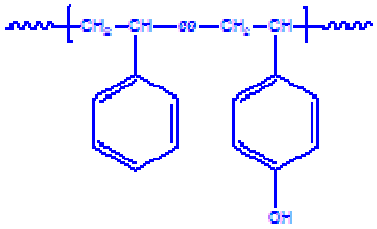
P2146B-SSBrran	Mn x 10^3 : 44.1	Mw/Mn : 1.03	19.56	1g
P2146C-SSBrran	Mn x 10^3 : 44.1	Mw/Mn : 1.03	42.37	1g
P2149A-SSBrran	Mn x 10^3 : 44.1	Mw/Mn : 1.03	3.44	1g
P2149B-SSBrran	Mn x 10^3 : 44.1	Mw/Mn : 1.03	22.95	1g
P2149C-SSBrran	Mn x 10^3 : 44.1	Mw/Mn : 1.03	46.23	1g
P2157A-SSBrran	Mn x 10^3 : 44.1	Mw/Mn : 1.03	8.24	1g
P2157B-SSBrran	Mn x 10^3 : 44.1	Mw/Mn : 1.03	25.26	1g
P2168A-SSBrran	Mn x 10^3 : 44.1	Mw/Mn : 1.03	62.88	1g
P19325C-SSBrran	Mn x 10^3 : 56	Mw/Mn : 1.16		1g
P19325B-SSBrran	Mn x 10^3 : 60.5	Mw/Mn : 1.09		1g
P19325A-SSBrran	Mn x 10^3 : 61	Mw/Mn : 1.1		1g
P2145A-SSBrran	Mn x 10^3 : 142.5	Mw/Mn : 1.03	5.53	1g
P2145B-SSBrran	Mn x 10^3 : 142.5	Mw/Mn : 1.03	9.13	1g
P2145C-SSBrran	Mn x 10^3 : 142.5	Mw/Mn : 1.03	24.92	1g
P2147-SSBrran	Mn x 10^3 : 142.5	Mw/Mn : 1.1	50.70	1g
P2151A-SSBrran	Mn x 10^3 : 142.5	Mw/Mn : 1.03	40.13	1g
P2151B-SSBrran	Mn x 10^3 : 142.5	Mw/Mn : 1.03	21.40	1g
P2168B-SSBrran	Mn x 10^3 : 142.5	Mw/Mn : 1.03	56.53	1g
P2145D-SSBr	Mn x 10^3 : 142.5	Mw/Mn : 1.03	7.94	1g
P2145E-SSBr	Mn x 10^3 : 142.5	Mw/Mn : 1.03	29.09	1g
P2148A-SSBrran	Mn x 10^3 : 282.5	Mw/Mn : 1.74	60.79	1g
P2154A-SSBr	Mn x 10^3 : 743	Mw/Mn : 1.1	18.18	1g
P2148C-SSBr	Mn x 10^3 : 743	Mw/Mn : 1.1	3.74	1g

Random Copolymer Poly(styrene-co-4-chlorostyrene)



P19641A-S4ClSran	Mn x 10^3 : 19.5	Mw/Mn : 1.3	4ClS=7mol%	1g
P19641D-S4ClSran	Mn x 10^3 : 20	Mw/Mn : 1.07	4ClS=36mol%	1g
P19641C-S4ClSran	Mn x 10^3 : 20.5	Mw/Mn : 1.07	4ClS=35mol%	1g
P19641G-S4ClSran	Mn x 10^3 : 21	Mw/Mn : 1.08	4ClS=19mol%	1g
P19641F-S4ClSran	Mn x 10^3 : 21.5	Mw/Mn : 1.1	4ClS=7mol%	1g
P19641B-S4ClSran	Mn x 10^3 : 22.5	Mw/Mn : 1.07	4ClS=54mol%	1g

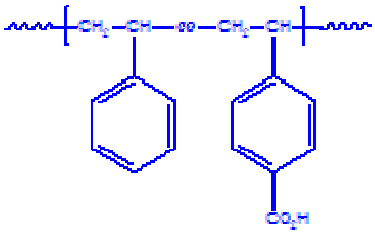
Random Copolymer Poly(styrene-co-4-hydroxystyrene)



Comments:　Comments Column: OH (mole%)

P10381-S4OHSran	Mn x 10^3 : 9.8	Mw/Mn : 1.18	10.0	1g
P2893-S4OHSran	Mn x 10^3 : 10	Mw/Mn : 1.12		1g
P2944-S4OHSran	Mn x 10^3 : 24.4	Mw/Mn : 1.09	5.26	1g

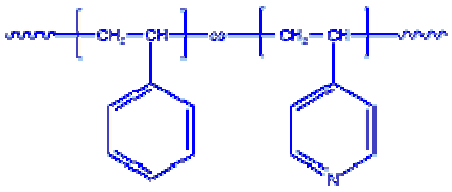
Random Copolymer Poly(styrene-co-4-vinyl benzoic acid)



Comments:　Comments Column: PS (mole%)

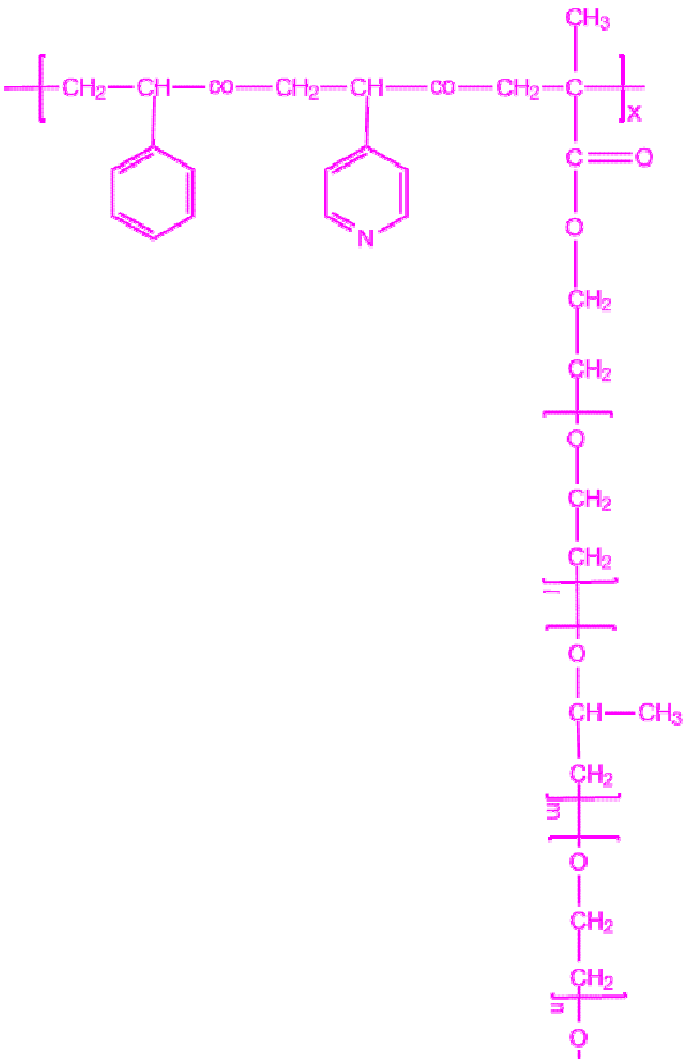
P7135-SVBAran	Mn x 10^3 : 7.9	Mw/Mn : 1.3	71	1g
P7134-SVBAran	Mn x 10^3 : 14.4	Mw/Mn : 1.18	85	1g
P1543-SVBAran	Mn x 10^3 : 63	Mw/Mn : 1.34		1g

Random Copolymer Poly(styrene-co-4-vinyl pyridine)



P4330-S4VPran	Mn x 10^3 : 25	Mw/Mn : 1.6	22 mol% 4VP	1g
P4332-S4VPran	Mn x 10^3 : 46	Mw/Mn : 2.2	22 mol% 4VP	1g
P7305-S4VPran	Mn x 10^3 : 59.2	Mw/Mn : 1.6	37 mol% 4VP	1g
P6423-S4VPran	Mn x 10^3 : 76.8	Mw/Mn : 2.06	90.2 mol% 4VP	1g
P7302-S4VPran	Mn x 10^3 : 93.9	Mw/Mn : 1.5	35 mol% 4VP	1g
P7307-S4VPran	Mn x 10^3 : 95.9	Mw/Mn : 1.5	54 mol% 4VP	1g
P7303A-S4VPran	Mn x 10^3 : 99.7	Mw/Mn : 1.4	12 mol% 4VP	1g
P7608-S4VPran	Mn x 10^3 : 110	Mw/Mn : 1.6	21 mol% 4VP	1g
P7304-S4VPran	Mn x 10^3 : 123.4	Mw/Mn : 1.6	50 mol% 4VP	1g
P6422-S4VPran	Mn x 10^3 : 140	Mw/Mn : 1.5	90 mol% 4VP	1g
P6424-S4VPran	Mn x 10^3 : 141.5	Mw/Mn : 1.66	89.4 mol% 4VP	1g

Random Copolymer Poly(styrene-co-4-vinyl pyridine) and a triblock copolymer of EOPOEO



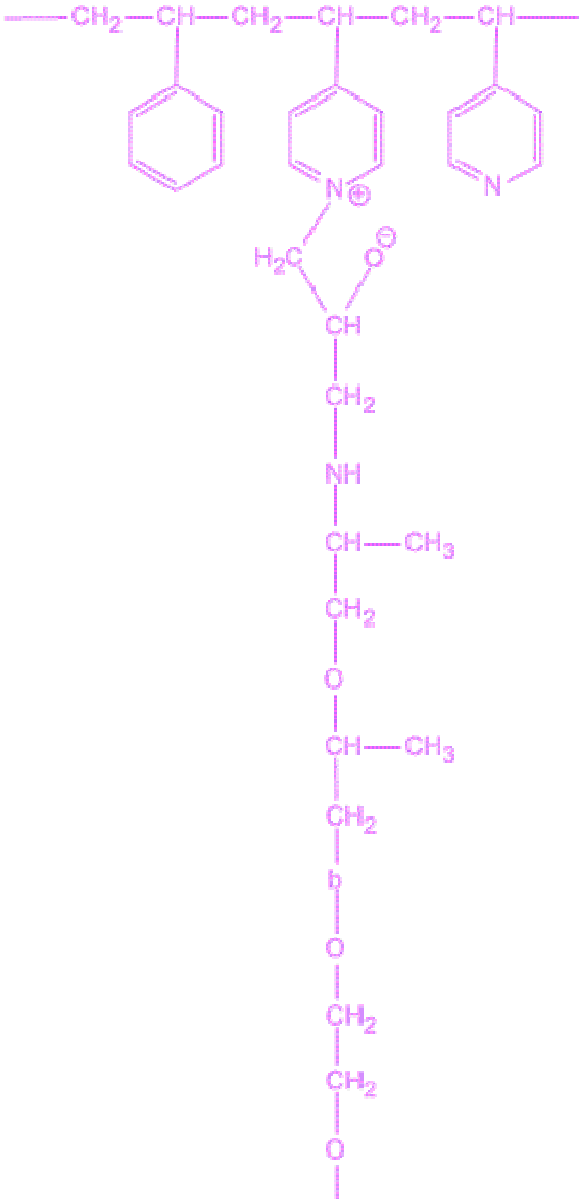
次ページへ続く

前ページからの続き

Comments:
In the comments column: ratio of S:4VP::EOPOEO
P10844A:EOPOEO Mn 280-b-850-b-400
P10844C:EOPOEO Mn 280-b-850-b-400

P14436-S4VPEOPOEOran	Mn x 10^3 : 80	Mw/Mn : 1.6		1g
P14437-S4VPEOPOEOran	Mn x 10^3 : 88	Mw/Mn : 1.3		1g
P14438-S4VPEOPOEOran	Mn x 10^3 : 108	Mw/Mn : 1.3		1g
P14439-S4VPEOPOEOran	Mn x 10^3 : 108	Mw/Mn : 1.6		1g
P14517-S4VPEOPOEOran	Mn x 10^3 : 148	Mw/Mn : 1.9		1g
P10844C-S4VPEOPOEOran	Mn x 10^3 : 555	Mw/Mn : 1.25	12:67:21	1g
P14601A-S4VPEOPOEOran	Mn x 10^3 : 580	Mw/Mn : 4.5	9:46:45	1g
P10844A-S4VPEOPOEOran	Mn x 10^3 : 600	Mw/Mn : 1.25	11:72:16	1g
P14602A-S4VPEOPOEOran	Mn x 10^3 : 645	Mw/Mn : 4.5	6:45:48	1g
P11311A-S4VPEOPOEOran	Mn x 10^3 : 890	Mw/Mn : 5	8:47:46	1g

Random Copolymer Poly(styrene-co-4-vinyl pyridine) quaternized with EOPO block



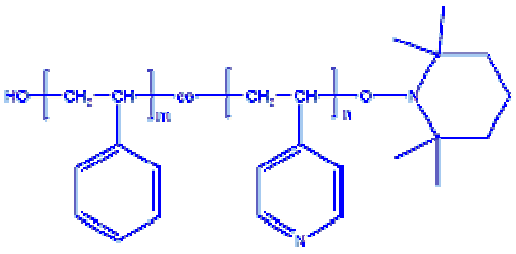
次ページへ続く

前ページからの続き

Comments:　The Comments colum shows degree of quaternization

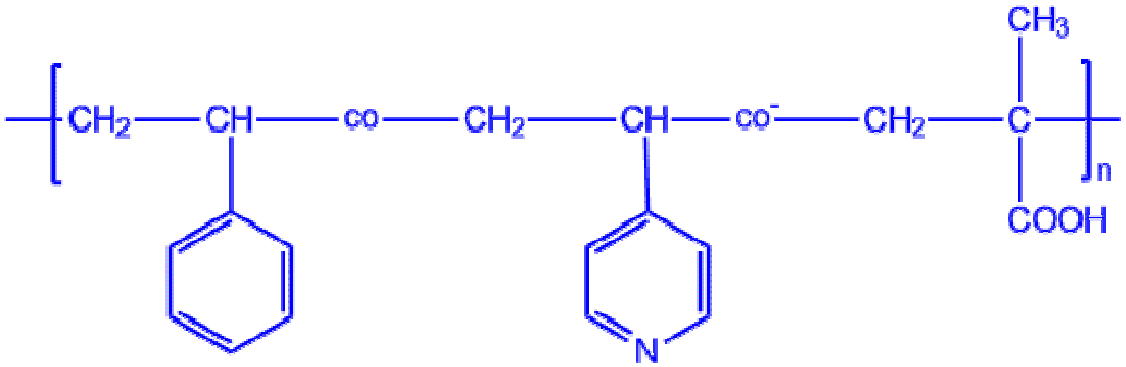
P10395-S4VPQEOPONHEpoxy	Mn x 10^3 : 125	Mw/Mn : 1.6	Q: 16% EOPO-NHEpoxy (Mn: 200-b-1800)	1g
P10379B-S4VPQEOPO	Mn x 10^3 : 125	Mw/Mn : 1.6	Q: 12% EOPO-Br (Mn: 400-b-1000)	1g
P10379C-S4VPQEOPO	Mn x 10^3 : 125	Mw/Mn : 1.6	Q: 26% EOPO-Br (Mn: 400-b-1000)	1g

Random Copolymer Poly(styrene-co-4-vinyl pyridine) terminated with hydroxyl group



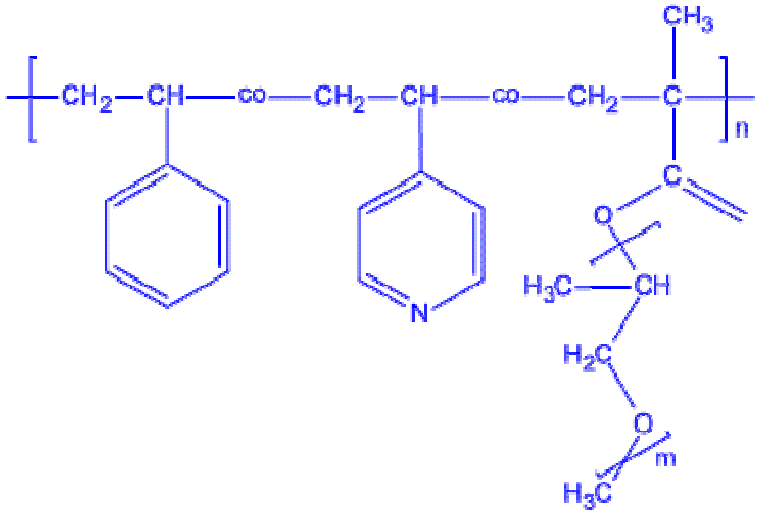
P14259-2-S4VPran-OHT	Mn x 10^3 : 16.3	Mw/Mn : 1.2	m:n=1:9	1g
P14259-1-S4VPran-OHT	Mn x 10^3 : 18.6	Mw/Mn : 1.3		1g
P14258-S4VPran-OHT	Mn x 10^3 : 22.3	Mw/Mn : 1.66	m:n=1:9	1g

Random Copolymer Poly(styrene-co-4-vinyl pyridine-co-methacrylic acid)



P14601A-S4VPMAAran	Mn x 10^3 : 550	Mw/Mn : 4.5	1g
P14602-S4VPMAAran	Mn x 10^3 : 580	Mw/Mn : 4.5	1g
P11311-S4VPMAAran	Mn x 10^3 : 1,500	Mw/Mn : 1.5	1g

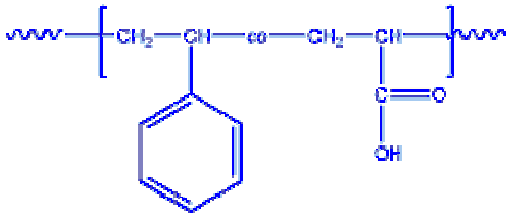
Random Copolymer Poly(styrene-co-4-vinyl pyridine-co-propylene glycol methyl ether methacrylate)



Comments:　Comments column: S:4VP:PGMA ratio

P10391-S4VPPGMAran	Mn x 10^3 : 26	Mw/Mn : 1.6	16:52:32	1g
P10398-S4VPPGMAran	Mn x 10^3 : 38	Mw/Mn : 1.7	30:40:30	1g
P10399-S4VPPGMAran	Mn x 10^3 : 46	Mw/Mn : 1.6	24:53:23	1g
P10394-S4VPPGMAran	Mn x 10^3 : 47	Mw/Mn : 1.6	45:41:14	1g

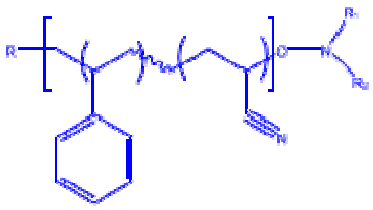
Random Copolymer Poly(styrene-co-acrylic acid)



Comments:　Comments Column: PS (mole%)

P6431-SAAran	Mn x 10^3 : 15.8	Mw/Mn : 1.16	91.0	1g
P7048A-SAAran	Mn x 10^3 : 41.3	Mw/Mn : 1.9	63.0	1g

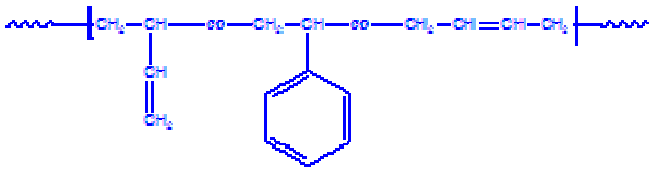
Random Copolymer Poly(styrene-co-acrylonitrile)



Comments:　The composition of styrene in wt% is listed in Comments column.

P6430-SANran	Mn x 10^3 : 30.4	Mw/Mn : 1.19	78.7%	1g
P6421-SANran	Mn x 10^3 : 50.2	Mw/Mn : 1.35	70%	1g

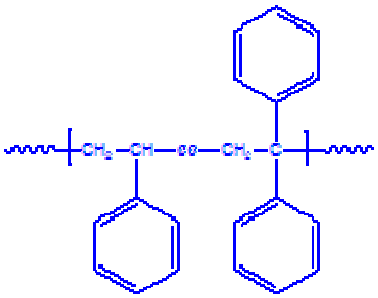
Random Copolymer Poly(styrene-co-butadiene)



Comments:　Comments Column: PS (mole%)

P2600-SBdran	Mn x 10^3 : 5.4	Mw/Mn : 1.08	84.00	1g
P19272-Sbdran	Mn x 10^3 : 37	Mw/Mn : 1.08	28.00	1g
P19147A-SBdran	Mn x 10^3 : 61	Mw/Mn : 1.05	30.00	1g
P1432-SBdran	Mn x 10^3 : 77	Mw/Mn : 1.05	28.00	1g
P19147B-SBdran	Mn x 10^3 : 80.5	Mw/Mn : 1.04	30.00	1g
P1433-SBdran	Mn x 10^3 : 100.6	Mw/Mn : 1.05	28.00	1g
P19147C-SBdran	Mn x 10^3 : 159.5	Mw/Mn : 1.04	35.00	1g
P1430-SBR	Mn x 10^3 : 176.8	Mw/Mn : 1.07	28.00	1g
P19147D-SBdran	Mn x 10^3 : 240	Mw/Mn : 1.05	28.00	1g
P19145A-SBdran	Mn x 10^3 : 304	Mw/Mn : 1.12	45.00	1g
P19145-SBdran	Mn x 10^3 : 324	Mw/Mn : 1.17	35.00	1g

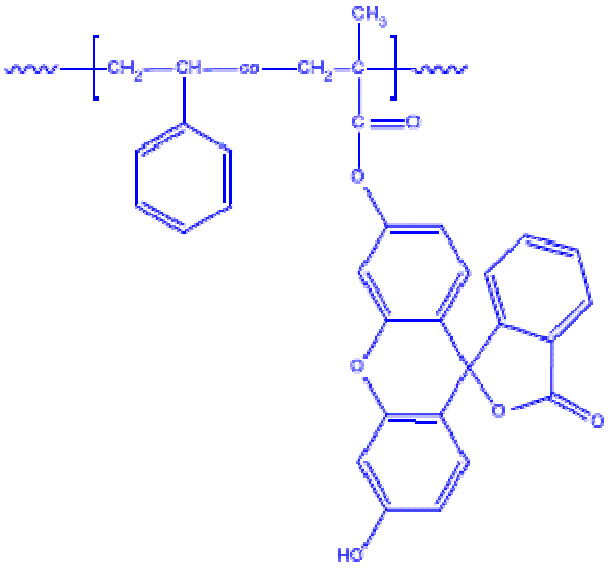
Random Copolymer Poly(styrene-co-diphenyl ethylene)



Comments:　Comments Column: PS (mole%)

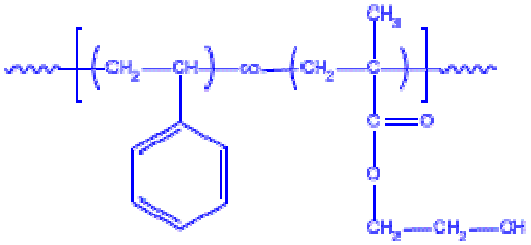
P3909A-SDPE	Mn x 10^3 : 28	Mw/Mn : 1.1	69	1g
P3909B-SDPE	Mn x 10^3 : 29.5	Mw/Mn : 1.1	85	1g

Random Copolymer Poly(styrene-co-fluorescein O-methacrylate)



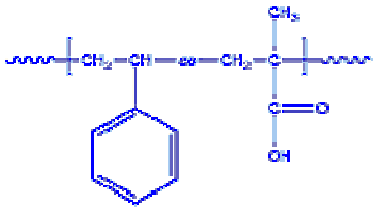
P8203A-SFMAran	Mn x 10^3 : 4.5	Mw/Mn : 1.3	FMA:10.0 mol%	1g
P8203-SFMAran	Mn x 10^3 : 8	Mw/Mn : 3	FMA:4.0 mol%	1g
P8201-SFMAran	Mn x 10^3 : 13	Mw/Mn : 1.35	FMA: 1.2 mol%	1g

Random Copolymer Poly(styrene-co-hydroxyethyl methacrylate)



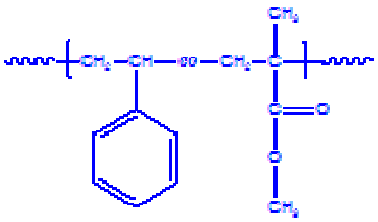
P6458-SHEMAran	Mn x 10^3 : 25	Mw/Mn : 1.31	Styrene wt%=61%	1g

Random Copolymer Poly(styrene-co-methacrylic acid)



P7415-SMAAran	Mn x 10^3 : 2	Mw/Mn : 1.7	S%mol=82	1g
P7413-SMAAran	Mn x 10^3 : 4.3	Mw/Mn : 1.4	S%mol=65	1g
P7414-SMAAran	Mn x 10^3 : 5.3	Mw/Mn : 1.4	S%mol=49	1g
P7411-SMAAran	Mn x 10^3 : 7.6	Mw/Mn : 1.4		1g
P7416-SMAAran	Mn x 10^3 : 11	Mw/Mn : 1.4	S%mol=26	1g
P14776B-SMAAran	Mn x 10^3 : 59.5	Mw/Mn : 1.4	S%mol=99	1g
P14776A-SMAAran	Mn x 10^3 : 74	Mw/Mn : 1.22	S%mol=99	1g
P14777A-SMAAran	Mn x 10^3 : 158	Mw/Mn : 1.45	S%mol=99	1g
P14777-SMAAran	Mn x 10^3 : 188	Mw/Mn : 1.35	S%mol=99	1g

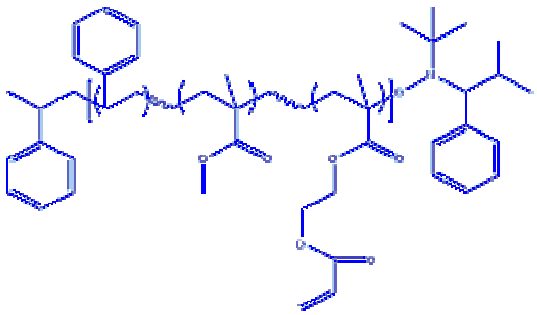
Random Copolymer Poly(styrene-co-methyl methacrylate)



Comments:　Comments Column: PS (mole%)

P9223-SMMAran	Mn x 10^3 : 5.8	Mw/Mn : 1.26	PS=46mol%	1g
P9221-SMMAran	Mn x 10^3 : 6	Mw/Mn : 1.25	PS=59mol%	1g
P9224-SMMAran	Mn x 10^3 : 6.5	Mw/Mn : 1.26	PS=45mol%	1g
P9225-SMMAran	Mn x 10^3 : 7	Mw/Mn : 1.2		1g
P7039-SMMAran	Mn x 10^3 : 9.2	Mw/Mn : 1.4	PS=1.4mol%	1g
P7041-SMMAran	Mn x 10^3 : 10.6	Mw/Mn : 1.5	PS=10mol%	1g
P9222B-SMMAran	Mn x 10^3 : 11.5	Mw/Mn : 1.4	PS=50mol%	1g
P9226-SMMAran	Mn x 10^3 : 11.5	Mw/Mn : 1.22	PS=52mol%	1g
P9228-SMMAran	Mn x 10^3 : 11.5	Mw/Mn : 1.25	PS=44mol%	1g
P9222A-SMMAran	Mn x 10^3 : 12.5	Mw/Mn : 1.24	PS=42mol%	1g
P9227-SMMAran	Mn x 10^3 : 13.5	Mw/Mn : 1.19	PS=46mol%	1g
P18607-SMMAran	Mn x 10^3 : 14	Mw/Mn : 1.24	PS=80mol%	1g
P6425-SMMAran	Mn x 10^3 : 14.3	Mw/Mn : 1.17		1g
P9230-SMMAran	Mn x 10^3 : 14.5	Mw/Mn : 1.19	PS=55mol%	1g
P9220A-SMMAran	Mn x 10^3 : 16.4	Mw/Mn : 1.22		1g
P2864-SMMAran	Mn x 10^3 : 17	Mw/Mn : 1.22		1g
P9220B-SMMAran	Mn x 10^3 : 17.5	Mw/Mn : 1.19	PS=38mol%	1g
P9130D-SMMAran	Mn x 10^3 : 23	Mw/Mn : 1.3	PS=50mol%	1g
P6594-SMMAran	Mn x 10^3 : 24.5	Mw/Mn : 1.24	PS=42mol%	1g
P6595-SMMAran	Mn x 10^3 : 26	Mw/Mn : 1.3	PS=40mol%	1g
P9130B-SMMAran	Mn x 10^3 : 27	Mw/Mn : 1.8	PS=48mol%	1g
P9128G-SMMAran	Mn x 10^3 : 38	Mw/Mn : 1.5	PS=90mol%	1g
P18606-SMMAran	Mn x 10^3 : 43.5	Mw/Mn : 2	PS=80mol%	1g
P9130A-SMMAran	Mn x 10^3 : 47	Mw/Mn : 1.4	PS=46mol%	1g
P9128B-SMMAran	Mn x 10^3 : 48	Mw/Mn : 1.5		1g
P7046-SMMAran	Mn x 10^3 : 51.4	Mw/Mn : 2	PS=91mol%	1g
P7040-SMMAran	Mn x 10^3 : 53	Mw/Mn : 2.5	PS=8mol%	1g
P9130C-SMMAran	Mn x 10^3 : 54	Mw/Mn : 1.6	PS=25mol%	1g
P7043-SMMAran	Mn x 10^3 : 54.4	Mw/Mn : 2.3	PS=51mol%	1g
P7042-SMMAran	Mn x 10^3 : 54.9	Mw/Mn : 2..3	PS=12mol%	1g
P6568-SMMAran	Mn x 10^3 : 64.5	Mw/Mn : 1.85	PS=17.6mol%	1g
P9128C-SMMAran	Mn x 10^3 : 68	Mw/Mn : 1.45	PS=82mol%	1g
P9128F-SMMAran	Mn x 10^3 : 68	Mw/Mn : 1.6	PS=54mol%	1g
P2866-SMMAran	Mn x 10^3 : 71.3	Mw/Mn : 1.86		1g
P9128A-SMMAran	Mn x 10^3 : 80.5	Mw/Mn : 2	PS=14mol%	1g
P9128E-SMMAran	Mn x 10^3 : 117	Mw/Mn : 1.6	PS=31mol%	1g
P867-SMMAran	Mn x 10^3 : 138	Mw/Mn : 1.64		1g
P855-SMMAran	Mn x 10^3 : 146.8	Mw/Mn : 1.57	PS=20mol%	1g
P9142A-SMMAran	Mn x 10^3 : 170	Mw/Mn : 1.5		1g
P854-SMMAran	Mn x 10^3 : 186.2	Mw/Mn : 1.57	PS=25mol%	1g
P853-SMMAran	Mn x 10^3 : 305.1	Mw/Mn : 1.83	PS=25mol%	1g

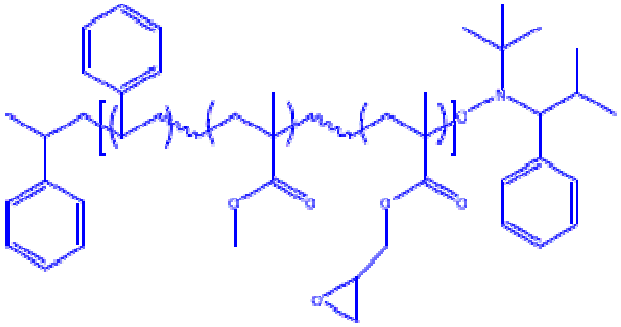
Random Copolymer Poly(styrene-co-methyl methacrylate-co-acryloylethyl methacrylate)



Comments:　PS (mol%) : 57%; MMA: 41%; AEtMA: 2%

P6589-SMMAAEtMAran	Mn x 10^3 : 35.6	Mw/Mn : 1.28		1g

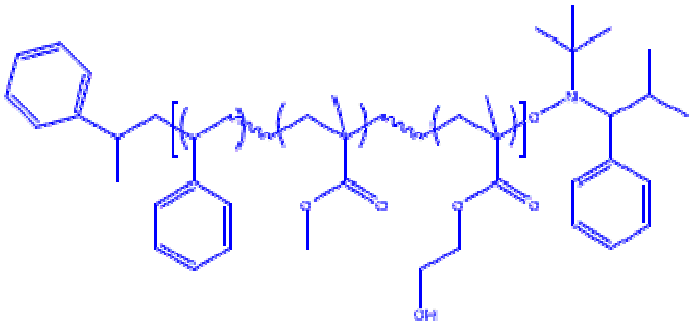
Random Copolymer Poly(styrene-co-methyl methacrylate-co-gylycidyl methacrylate)



Comments:　molar ratio of copolymer is listed in Comments column.

P6414F2-SMMAGMAran	Mn x 10^3 : 31.6	Mw/Mn : 1.23	S/MMA/GMA=60/39/1	1g
P6414F1-SMMAGMAran	Mn x 10^3 : 36.2	Mw/Mn : 1.28	S/MMA/GMA=60/39/1	1g
P6416-SMMAGMAran	Mn x 10^3 : 50.3	Mw/Mn : 1.23	S/MMA/GMA=59/39/2	1g

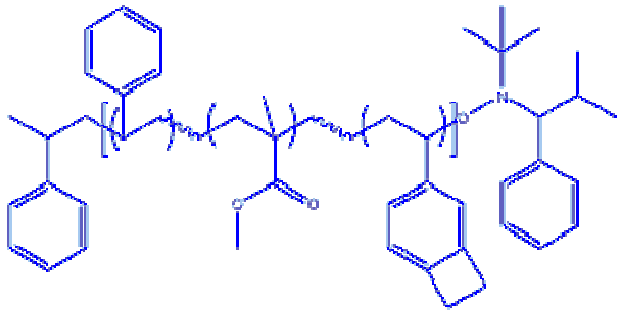
Random Copolymer Poly(styrene-co-methyl methacrylate-co-hydroxyethyl methacrylate)



Comments:　molar ratio of copolymer is listed in Comments column.

P5709-SMMAHEMAran	Mn x 10^3 : 30	Mw/Mn : 1.2	S/MMA/HEMA=62/34/4	1g
P5710-SMMAHEMAran	Mn x 10^3 : 35	Mw/Mn : 1.3	S/MMA/HEMA=62/36/2	1g
P6411-SMMAHEMAran	Mn x 10^3 : 40.7	Mw/Mn : 1.23	S/MMA/HEMA=58/41/1	1g
P6413F1-SMMAHEMAran	Mn x 10^3 : 52.5	Mw/Mn : 1.22	S/MMA/HEMA=57/41/2	1g

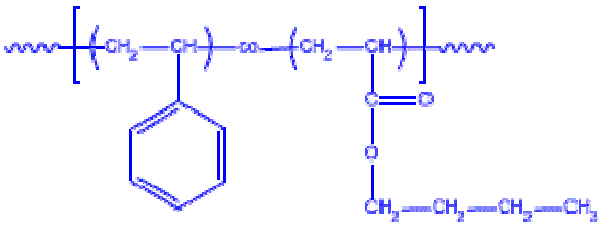
Random Copolymer Poly(styrene-co-methyl methacrylate-co-vinyl benzocyclobutene)



Comments:　PS (mol%) : 56%; MMA: 42%; VB: 2%

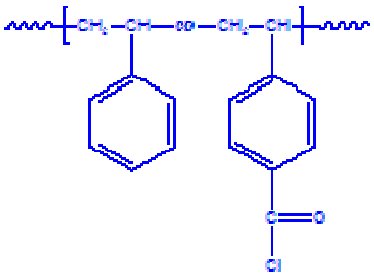
P6588-SMMAranVB	Mn x 10^3 : 45	Mw/Mn : 1.25		1g

Random Copolymer Poly(styrene-co-n-butylacrylate)



P6406L-SnBAran	Mn x 10^3 : 1.4	Mw/Mn : 1.34	nBA wt%=7.4%	1g
P6406H-SnBAran	Mn x 10^3 : 2.1	Mw/Mn : 1.2	nBA wt%=7.4%	1g

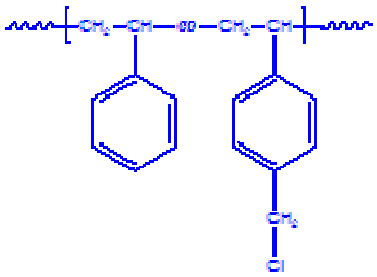
Random Copolymer Poly(styrene-co-p-carboxyl chloro styrene)



Comments:　Comments Column: PSSOCL (mole%)

P2585-SSCOClran	Mn x 10^3 : 6.1	Mw/Mn : 1.37	20.00	1g

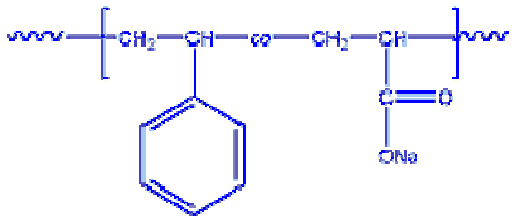
Random Copolymer Poly(styrene-co-p-chloromethyl styrene)



Comments:　Comments Column: PSMeCl (mole%)

P2807A-SSMeClran	Mn x 10^3 : 1.5	Mw/Mn : 1.21		1g
P2807B-SSMeClran	Mn x 10^3 : 5	Mw/Mn : 1.5	29.00	1g
P2624-SSMeClran	Mn x 10^3 : 8.7	Mw/Mn : 1.13	14.00	1g
P2132-SSMeClran	Mn x 10^3 : 27.9	Mw/Mn : 1.18	19.96	1g
P2129-SSMeClran	Mn x 10^3 : 28.5	Mw/Mn : 1.15	10.40	1g
P2128-SSMeClran	Mn x 10^3 : 29.2	Mw/Mn : 1.12	5.33	1g
P2131-SSMeClran	Mn x 10^3 : 31.1	Mw/Mn : 1.48	44.90	1g
P2130-SSMeClran	Mn x 10^3 : 32.6	Mw/Mn : 1.3	26.00	1g

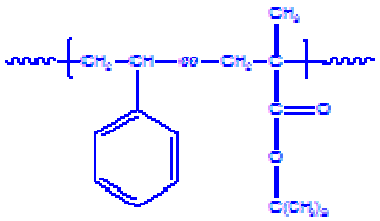
Random Copolymer Poly(styrene-co-sodium acrylate)



Comments:　Comments Column: PS (mole%)

P7044B-SANaran	Mn x 10^3 : 19.9	Mw/Mn : 2.1	55.0	1g
P7048B-SANaran	Mn x 10^3 : 44.9	Mw/Mn : 1.9	63.0	1g

Random Copolymer Poly(styrene-co-t-butyl methacrylate)



Comments:　PS (mole%)

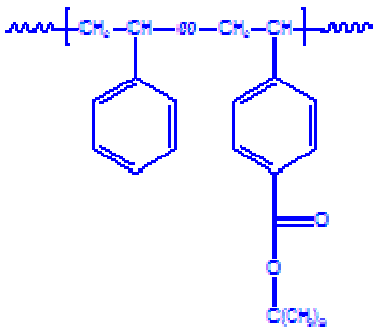
P2113-2StBuMAran	Mn x 10^3 : 22.9	Mw/Mn : 1.15	50mol%	1g
P2108-StBuMAran	Mn x 10^3 : 24.8	Mw/Mn : 1.57	50mol%	1g
P2113-1StBuMAran	Mn x 10^3 : 28.1	Mw/Mn : 1.28	50mol%	1g
P2107-3StBuMAran	Mn x 10^3 : 34.4	Mw/Mn : 1.22	50mol%	1g
P14772G-StBuMAran	Mn x 10^3 : 37	Mw/Mn : 1.8	PS=94mol%	1g
P2114-1StBuMAran	Mn x 10^3 : 37.1	Mw/Mn : 1.32	50mol%	1g
P14772F-StBuMAran	Mn x 10^3 : 42	Mw/Mn : 2	PS=95mol%	1g

次ページに続く

前ページからの続き

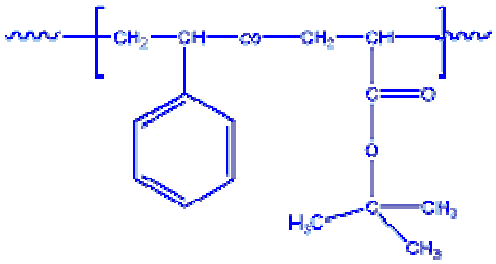
P2107-2StBuMAran	Mn x 10^3 : 48.1	Mw/Mn : 1.25	50mol%	1g
P2107-StBuMAran	Mn x 10^3 : 71.4	Mw/Mn : 1.31	50mol%	1g
P2102-StBuMAran	Mn x 10^3 : 96.2	Mw/Mn : 1.7		1g
P14772H-StBuMAran	Mn x 10^3 : 103	Mw/Mn : 1.3	PS=97mol%	1g
P14772E-StBuMAran	Mn x 10^3 : 104	Mw/Mn : 1.7	PS=97mol%	1g
P14772D-StBuMAran	Mn x 10^3 : 112	Mw/Mn : 1.3	PS=95mol%	1g
P14772C-StBuMAran	Mn x 10^3 : 132	Mw/Mn : 1.3	PS=98mol%	1g
P14772A-StBuMAran	Mn x 10^3 : 160	Mw/Mn : 1.35	PS=95mol%	1g
P14772B-StBuMAran	Mn x 10^3 : 180	Mw/Mn : 1.25	PS=98mol%	1g

Random Copolymer Poly(styrene-co-t-butyl-4-vinyl benzoate)



P10147-StB4VBA	Mn x 10^3 : 17.5	Mw/Mn : 1.22	1g
P10147A-StB4VBA	Mn x 10^3 : 19	Mw/Mn : 1.22	1g

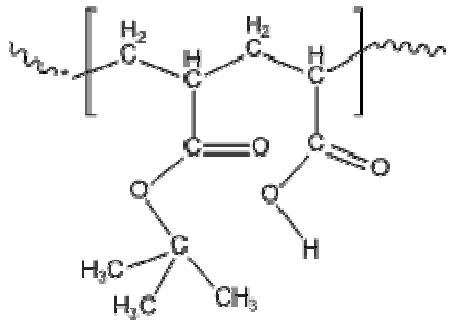
Random Copolymer Poly(styrene-co-t-butylacrylate)



Comments:　Comments Column: PS (mole%)

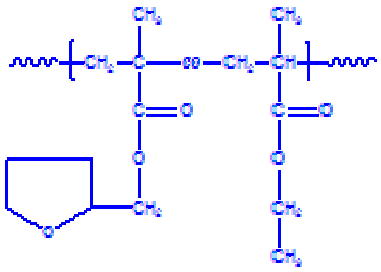
P6431-StBuAran	Mn x 10^3 : 16.9	Mw/Mn : 1.16	82	1g
P7044-StBuAran	Mn x 10^3 : 23	Mw/Mn : 2.1	55.0	1g
P7048-StBuAran	Mn x 10^3 : 50.6	Mw/Mn : 1.9	63.0	1g

Random Copolymer Poly(tert-Butyl acrylate -co- acrylic acid)



P14373-tBuAAA	Mn x 10^3 : 150	Mw/Mn : 1.1	tBuA:AA=10:90 mol%	1g

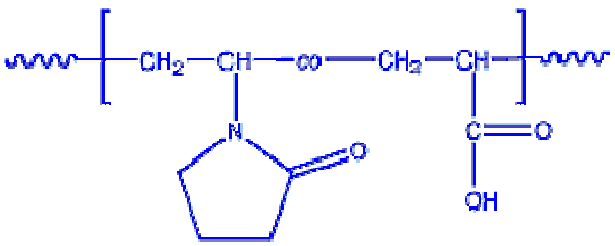
Random Copolymer Poly(Tetrahydrofuranyl methacrylate-co-ethyl methacrylate)



Comments:　Comments Column: PEMA (mole%)

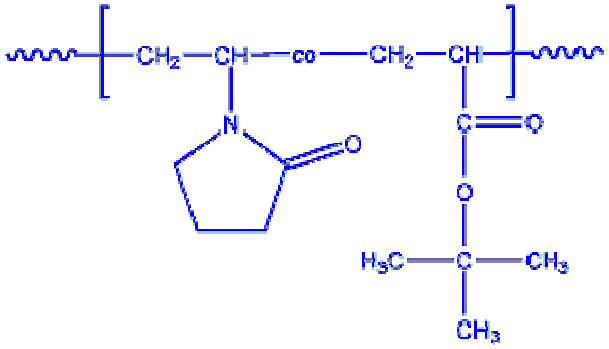
P3707- THFMMAEMAran	Mn x 10^3 : 32	Mw/Mn : 1.9	64.0	1g
P3708-THFMMAEMAran	Mn x 10^3 : 95	Mw/Mn : 9.2	87.0	1g
P3737-THFMMAEMAran	Mn x 10^3 : 122	Mw/Mn : 1.1	27.0	1g
P3732-THFMMAEMAran	Mn x 10^3 : 135	Mw/Mn : 1.2		1g
P3734- THFMMAEMAran	Mn x 10^3 : 157	Mw/Mn : 1.17	90.0	1g
P3730-THFMMAEMAran	Mn x 10^3 : 174	Mw/Mn : 1.2	62.0	1g
P3701-THFMMAEMAran	Mn x 10^3 : 179	Mw/Mn : 1.6	79.0	1g
P3710-THFMMAEMAran	Mn x 10^3 : 179	Mw/Mn : 1.6	76.0	1g
P3733-THFMMAEMAran	Mn x 10^3 : 180	Mw/Mn : 1.8	38.0	1g
P3712-THFMMAEMAran	Mn x 10^3 : 309	Mw/Mn : 1.6	66.0	1g

Random Copolymer Poly(vinylpyrrolidone-co-acrylic acid)



P7034A-VPAAran	Mn x 10^3 : 56.9	Mw/Mn : 3.5	AA=53mol%; dialyzed	1g
P14464-VPAAran	Mn x 10^3 : 60	Mw/Mn : 1.2	AA=60mol%	1g
P14461-VPAAran	Mn x 10^3 : 70	Mw/Mn : 1.12	AA=69mol%	1g
P14462-VPAAran	Mn x 10^3 : 79	Mw/Mn : 1.12	AA=80mol%	1g
P7035-VPAAran	Mn x 10^3 : 1128.9	Mw/Mn : 2.7	AA=63mol%	1g

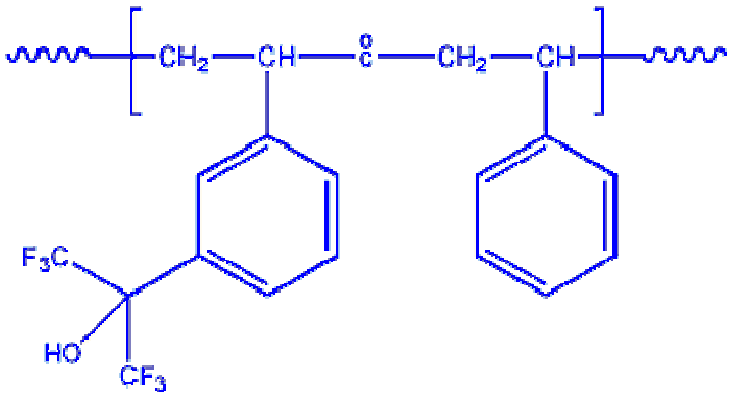
Random Copolymer Poly(vinylpyrrolidone-co-t-butylacrylate)



Comments:　1-tBuA=53mol%

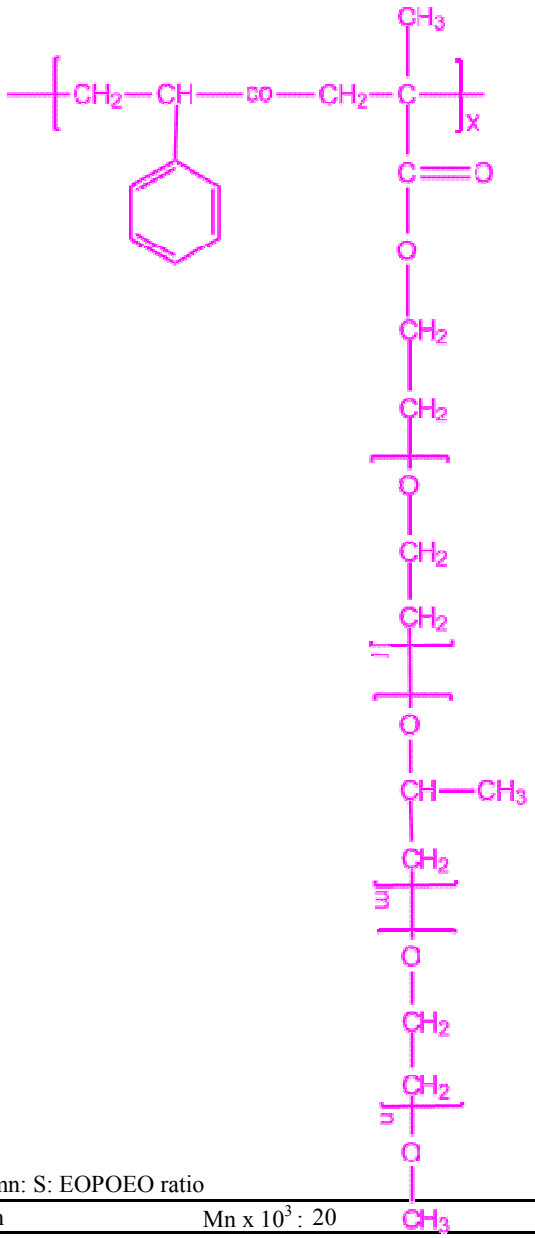
P7034-VPtBuAran-1	Mn x 10^3 : 75.6	Mw/Mn : 3.5	1g

Random Copolymer Poly[3-(hexafluoro-2-hydroxypropyl)styrene-co-styrene]



P6641-6FSSran	Mn x 10^3 : 55.7	Mw/Mn : 1.33	1g

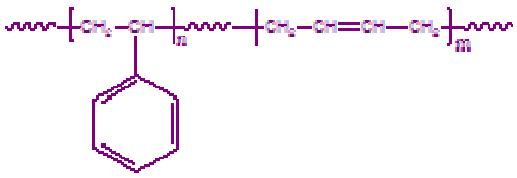
Random Copolymer Polystyrene and a triblock copolymer of EOPOEO



In the comments column: S: EOPOEO ratio

P10849-SEOPOEOran	Mn x 10^3 : 20		Mw/Mn : 2.8	1g

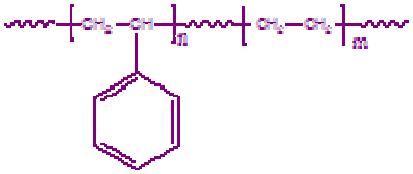
Tapered Block Copolymer Poly(styrene-b-butadiene)



Comments:　M_n x 10^3 (PS-PBd)

210794	Mn x 10^3 : 5.8-b-46.9	Mw/Mn : 1.05	1g
160594	Mn x 10^3 : 6.8-b-14.0	Mw/Mn : 1.06	1g
280594	Mn x 10^3 : 33-b-5.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P65-SBdTap	Mn x 10^3 : 39.4-b-197.0	Mw/Mn : 1.07	1g
120694	Mn x 10^3 : 50-b-2.2	Mw/Mn : 1.11	1g
230694	Mn x 10^3 : 54-b-65.0	Mw/Mn : 1.07	1g

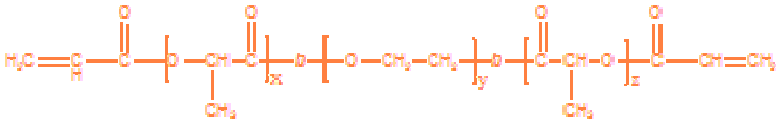
Tapered Block Copolymer Poly(styrene-b-ethylene)



Comments: $>M_n \times 10^3$ (PS-PE)

P19729-SE- tapered	Mn x 10^3 : 6.8-b-14.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P19728-SE-tapered	Mn x 10^3 : 17-b-1.8	Mw/Mn : 1.19	1g
P19727-SE-tapered	Mn x 10^3 : 54-b-2.3	Mw/Mn : 1.11	1g
P4134-SE-tapered	Mn x 10^3 : 54-b-67.0	Mw/Mn : 1.07	1g

α-ω-Diacrylonyl Terminated poly(lactide-b-ethylene oxide-b-lactide)



Comments: *Degree of polymerization on each side:
1. Vinyl functionality 75%;
2. Vinyl functionality> 90%.
$M_n \times 10^3$ (PLA*-PEG-PLA*)

P1847-VLAEOLAV[2]	Mn x 10^3 : 3*-b-2.0-b-3*	Mw/Mn : 1.05	
P1868A-VLAEOLAV[1]	Mn x 10^3 : 3*-b-2.0-b-3*	Mw/Mn : 1.05	
P1868B-VLAEOLAV[2]	Mn x 10^3 : 3*-b-2.0-b-3*	Mw/Mn : 1.05	