

2018年 - 2019年

# ポリマー総合カタログ

疎水性ポリマー試料 及び  
親水性ポリマー試料 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

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。

製品の容量の多くは1gもしくは0.5g表記ですが、2g・5gでの容量もございます。  
各試料の金額については、お手数でもメール・お電話・FAXなどでお問合せ下さい。

ご希望のポリマー試料の合成依頼も承っております。  
物質名・構造式・分子量・分散度・(文献等)をお知らせください。  
詳しくはお問合せ下さい。

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原則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： ご下命後約1-2週間程度でお届けできます。

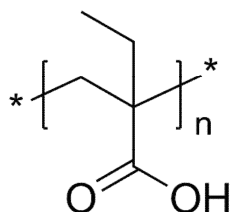
### ★ 海外送料等について:

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。

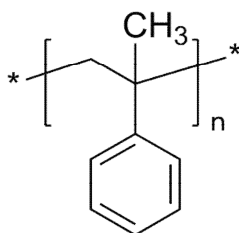
カタログに表記しております金額は海外送料を含んでいない金額です。

詳しくはお問い合わせ下さい。

Poly( $\alpha$ -ethylacrylic acid)

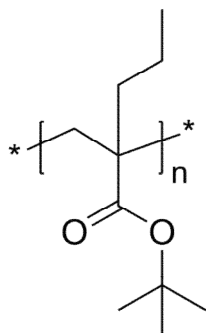
CAS # 62607-09-4.

P3453-EAA	$M_n \times 10^3$ : 5.5	Mw/Mn : 1.2	1g
-----------	-------------------------	-------------	----

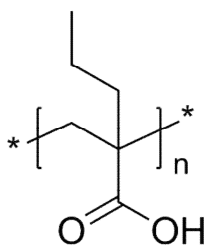
Poly( $\alpha$ -methyl styrene)

CAS# 25014-31-7

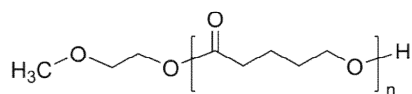
P734-MeS	$M_n \times 10^3$ : 1.1	Mw/Mn : 1.18	1g
P4588-MeS	$M_n \times 10^3$ : 1.3	Mw/Mn : 1.18	1g
P71-MeS	$M_n \times 10^3$ : 19.7	Mw/Mn : 1.02	1g
P74-MeS	$M_n \times 10^3$ : 32.3	Mw/Mn : 1.02	1g
PaMeS-76k	$M_n \times 10^3$ : 72	Mw/Mn : 1.05	1g
P6094-MeS	$M_n \times 10^3$ : 81.8	Mw/Mn : 1.04	1g
P1809-MeS	$M_n \times 10^3$ : 84.3	Mw/Mn : 1.04	1g
P6095-MeS	$M_n \times 10^3$ : 100.3	Mw/Mn : 1.05	1g
P8327-MeS	$M_n \times 10^3$ : 115	Mw/Mn : 1.08	1g
P51-MeS	$M_n \times 10^3$ : 126	Mw/Mn : 1.06	1g
P4878-MeS	$M_n \times 10^3$ : 160	Mw/Mn : 1.04	1g
P9099-MeS	$M_n \times 10^3$ : 215	Mw/Mn : 1.09	1g
P8838-MeS	$M_n \times 10^3$ : 230	Mw/Mn : 2.2	1g
P8842-MeS	$M_n \times 10^3$ : 294	Mw/Mn : 1.1	1g
P9106-MeS	$M_n \times 10^3$ : 305	Mw/Mn : 1.13	1g
P9102-MeS	$M_n \times 10^3$ : 308	Mw/Mn : 1.1	1g
P8834-MeS	$M_n \times 10^3$ : 325	Mw/Mn : 1.18	1g
P8841-MeS	$M_n \times 10^3$ : 334	Mw/Mn : 1.1	1g
P4879-MeS	$M_n \times 10^3$ : 340	Mw/Mn : 1.1	1g
P4887-MeS	$M_n \times 10^3$ : 350	Mw/Mn : 1.09	1g
P9086-MeS	$M_n \times 10^3$ : 350	Mw/Mn : 1.05	1g
P9078-MeS	$M_n \times 10^3$ : 375	Mw/Mn : 1.2	1g
P8329-MeS	$M_n \times 10^3$ : 420	Mw/Mn : 1.08	1g
P9080-MeS	$M_n \times 10^3$ : 466	Mw/Mn : 1.25	1g
P9107-MeS	$M_n \times 10^3$ : 625	Mw/Mn : 1.14	1g
P9100-MeS	$M_n \times 10^3$ : 1,111	Mw/Mn : 1.2	1g
PaMeS	$M_n \times 10^3$ : 1,200	Mw/Mn : 1.11	1g
P1810-MeS	$M_n \times 10^3$ : 1,280	Mw/Mn : 1.04	1g

Poly( $\alpha$ -propyl tert-Butyl acrylate) (PrtBuA)

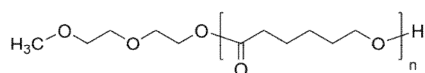
P6815-PrtBuA	$M_n \times 10^3 : 5$	Mw/Mn : 1.09	0.5g
P8291-Pr tBuA	$M_n \times 10^3 : 6.5$	Mw/Mn : 1.07	0.5g
P6816-PrtBuA	$M_n \times 10^3 : 7$	Mw/Mn : 1.13	0.5g
P6382-PrtBuA	$M_n \times 10^3 : 20$	Mw/Mn : 1.09	0.5g
P9546-PrtBuA	$M_n \times 10^3 : 30$	Mw/Mn : 1.15	0.5g
P5834-PrtBuA	$M_n \times 10^3 : 35$	Mw/Mn : 1.17	0.5g
P5857-PrTBuA	$M_n \times 10^3 : 45$	Mw/Mn : 1.15	0.5g

Poly( $\alpha$ -propylacrylic acid)

P9976D-PrAA	$M_n \times 10^3 : 0.65$	Mw/Mn : 1.12	1g
P9976B-PrAA	$M_n \times 10^3 : 0.8$	Mw/Mn : 1.2	1g
P18868F1-PrAA	$M_n \times 10^3 : 0.8$	Mw/Mn : 1.3	1g
P6377-PrAA	$M_n \times 10^3 : 2$	Mw/Mn : 2.5	1g
P3761C-PrAA	$M_n \times 10^3 : 2.2$	Mw/Mn : 6.5	1g
P9990-PrAA	$M_n \times 10^3 : 2.6$	Mw/Mn : 1.2	1g
P6821-PrAA	$M_n \times 10^3 : 3.8$	Mw/Mn : 1.1	1g
P18861C-PrAA	$M_n \times 10^3 : 6$	Mw/Mn : 2.5	1g
P6556B-PrAA	$M_n \times 10^3 : 7.4$	Mw/Mn : 1.25	1g
P9980-PrAA	$M_n \times 10^3 : 8$	Mw/Mn : 1.15	1g
P40715-PrAA	$M_n \times 10^3 : 9$	Mw/Mn : 1.5	1g
P6383-PrAA	$M_n \times 10^3 : 9.5$	Mw/Mn : 1.09	1g
P3781B-PrAA	$M_n \times 10^3 : 10$	Mw/Mn : broad	1g
P14076C-PrAA	$M_n \times 10^3 : 12$	Mw/Mn : 4	1g
P6556A-PrAA	$M_n \times 10^3 : 17$	Mw/Mn : 1.17	1g
P18861B-PrAA	$M_n \times 10^3 : 22$	Mw/Mn : 2.5	1g
P18105-PrAA	$M_n \times 10^3 : 135$	Mw/Mn : 1.5	1g
P6700-PrAA	$M_n \times 10^3 : 165$	Mw/Mn : 1.5	1g
P14076-PrAA	$M_n \times 10^3 : 175$	Mw/Mn : 3	1g
P14076A-PrAA	$M_n \times 10^3 : 190$	Mw/Mn : 2.6	1g
P18180-PrAA	$M_n \times 10^3 : 350$	Mw/Mn : 1.8	1g

Poly( $\delta$ -valerolactone)

P18711A-VLOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1	Mw/Mn : 1.3	1g
P18711B-VLOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.6	Mw/Mn : 1.28	1g
P20083-VLOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.9	Mw/Mn : 1.5	1g
P20085-VLOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.2	Mw/Mn : 1.4	1g
P18711C-VLOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4	Mw/Mn : 1.5	1g
P18711D-VLOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8	Mw/Mn : 1.17	1g

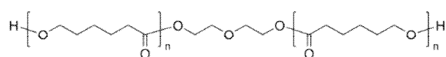
Poly( $\epsilon$ -caprolactone) (CL), A-Oligo(ethylene glycol)-Terminated

P15021-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.2	Mw/Mn : 1.4	1g
P10007-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.6	Mw/Mn : 1.5	1g
P7432-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.9	Mw/Mn : 1.3	1g
P10006-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.9	Mw/Mn : 1.5	1g
P18183GF1-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.8	Mw/Mn : 1.25	1g
P7434-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6	Mw/Mn : 1.4	1g
P18183G-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.5	Mw/Mn : 1.3	=CH <sub>3</sub> (OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> )O-
P18183GF2-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P7435-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7	Mw/Mn : 1.3	1g
P7436-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7	Mw/Mn : 1.4	1g
P7437-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7	Mw/Mn : 1.2	1g
P18198-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.2	Mw/Mn : 1.28	=CH <sub>3</sub> (OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> O-
P3821A-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8	Mw/Mn : 1.5	=CH <sub>3</sub> OCH <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> )O-
P1302-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8	Mw/Mn : 1.25	1g
P18198A-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P18198C-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P18198B-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P18183-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11	Mw/Mn : 1.6	1g
P18183A-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11.5	Mw/Mn : 1.5	1g
P18183E-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11.8	Mw/Mn : 1.3	1g
P3058A-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12	Mw/Mn : 1.3	1g
P18183F-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12.4	Mw/Mn : 1.3	=CH <sub>3</sub> O(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> O-
P18183B-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12.5	Mw/Mn : 1.5	=CH <sub>3</sub> O(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> O-
P18183C-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12.5	Mw/Mn : 1.6	=CH <sub>3</sub> O(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> O-

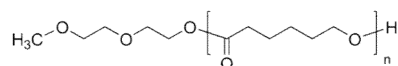
Poly( $\epsilon$ -caprolactone) (CL), A-Oligo(ethylene glycol)-Terminated次ページへ続く

Poly( $\epsilon$ -caprolactone) (CL), A-Oligo(ethylene glycol)-Terminated前ページからの続き

P5050-CL	$M_n \times 10^3$ : 14	Mw/Mn : 1.2	R=CH <sub>3</sub> OCH <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> )OH	1g
P7438-CL	$M_n \times 10^3$ : 14	Mw/Mn : 1.5	R=CH <sub>3</sub> O(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O) <sub>2</sub> O	1g
P18176-CL	$M_n \times 10^3$ : 14	Mw/Mn : 1.3	=CH <sub>3</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O	1g
P18198D-CL	$M_n \times 10^3$ : 14	Mw/Mn : 1.5	=CH <sub>3</sub> O(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O) <sub>2</sub> O	1g
P18176D-CL	$M_n \times 10^3$ : 15	Mw/Mn : 1.5	=CH <sub>3</sub> O(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O)	1g
P18176C-CL	$M_n \times 10^3$ : 19	Mw/Mn : 1.5	=CH <sub>3</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O	1g
P3133F-CL	$M_n \times 10^3$ : 19.5	Mw/Mn : 1.4		1g
P18176B-CL	$M_n \times 10^3$ : 20	Mw/Mn : 1.5	=CH <sub>3</sub> O(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O)	1g
P5049-CL	$M_n \times 10^3$ : 21	Mw/Mn : 1.8	R=CH <sub>3</sub> OCH <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> )OH	1g
P18176A-CL	$M_n \times 10^3$ : 23	Mw/Mn : 1.3	=CH <sub>3</sub> O(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O) <sub>2</sub> O	1g
P18176C-CL	$M_n \times 10^3$ : 26	Mw/Mn : 1.5		1g
P3133F-CL	$M_n \times 10^3$ : 29	Mw/Mn : 1.6		1g
P7441-CL	$M_n \times 10^3$ : 33	Mw/Mn : 1.5	R=CH <sub>3</sub> O(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O) <sub>2</sub> O	1g
P7439-CL	$M_n \times 10^3$ : 34	Mw/Mn : 1.7	R=CH <sub>3</sub> O(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O) <sub>2</sub> O	1g
P5864-CL	$M_n \times 10^3$ : 60	Mw/Mn : 1.15	=CH <sub>3</sub> O(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O) <sub>2</sub> O	1g
P5865-CL	$M_n \times 10^3$ : 80	Mw/Mn : 1.15	=CH <sub>3</sub> O(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O) <sub>2</sub> O	1g

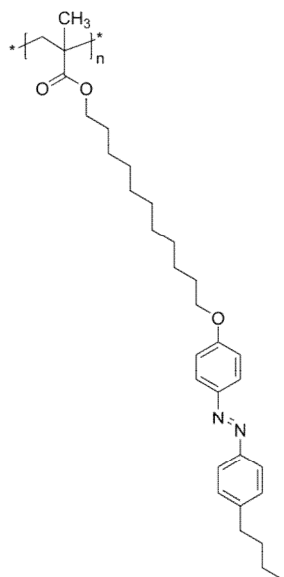
Poly( $\epsilon$ -caprolactone) (Di-hydroxy) (CL2OH)

P7119-CL2OH	$M_n \times 10^3$ : 0.9	Mw/Mn : 1.2		1g
P7120-CL2OH	$M_n \times 10^3$ : 2.3	Mw/Mn : 1.2		1g
P8651-CL2OH	$M_n \times 10^3$ : 5.5	Mw/Mn : 1.25		1g
P7121-CL2OH	$M_n \times 10^3$ : 7	Mw/Mn : 1.11		1g
P8652-CL2OH	$M_n \times 10^3$ : 9	Mw/Mn : 1.15		1g

Poly( $\epsilon$ -caprolactone),  $\alpha$ -oligo(ethylene glycol)-terminated

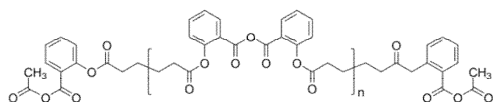
P1502-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.2	Mw/Mn : 1.4		1g
P10007-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.6	Mw/Mn : 1.5		1g
P7432-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.9	Mw/Mn : 1.3		1g
P10006-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.9	Mw/Mn : 1.5		1g
P18183GF1-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.8	Mw/Mn : 1.25		1g
P7434-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6	Mw/Mn : 1.4		1g
P18183G-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.5	Mw/Mn : 1.3	CH3(OCH2C H2)O-	1g
P18183GF2-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.5	Mw/Mn : 1.25		1g
P4530A-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.5	Mw/Mn : 1.5		1g
P7435-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7	Mw/Mn : 1.3		1g
P7436-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7	Mw/Mn : 1.4		1g
P7437-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7	Mw/Mn : 1.2		1g
P18198-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.2	Mw/Mn : 1.28	CH3(OCH2C H2)2O-	1g
P18183D-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8	Mw/Mn : 1.25		1g
P3821A-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8	Mw/Mn : 1.5	CH3OCH2C H(CH3)O-	1g
P18198A-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8.5	Mw/Mn : 1.3		1g
P18198B-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9.5	Mw/Mn : 1.2		1g
P18198C-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9.5	Mw/Mn : 1.3		1g
P18183-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11	Mw/Mn : 1.6		1g
P18183A-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11.5	Mw/Mn : 1.5		1g
P18183E-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11.8	Mw/Mn : 1.3		1g
P3058A-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12	Mw/Mn : 1.3		1g
P18183F-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12.4	Mw/Mn : 1.3		1g
P18183B-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12.5	Mw/Mn : 1.5		1g
P18183C-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12.5	Mw/Mn : 1.6		1g
P18176-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 14	Mw/Mn : 1.3		1g
P18198DCL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 14	Mw/Mn : 1.5		1g
P5050-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 14	Mw/Mn : 1.2		1g
P7438-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 14	Mw/Mn : 1.5		1g
P18176D-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15	Mw/Mn : 1.5		1g
P18176C-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 19	Mw/Mn : 1.5		1g
P3133F2-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 19.5	Mw/Mn : 1.4		1g
P18176B-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 20	Mw/Mn : 1.5		1g
P5049-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 21	Mw/Mn : 1.8		1g
P18176A-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 23	Mw/Mn : 1.3		1g
P18176C1-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 26	Mw/Mn : 1.5		1g
P3133F1-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 29	Mw/Mn : 1.6		1g
P7441-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 33	Mw/Mn : 1.5		1g
P7439-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 34	Mw/Mn : 1.7		1g
P5864-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 60	Mw/Mn : 1.15		1g
P5865-CL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 80	Mw/Mn : 1.15		1g

## Poly[11-(4-(4-butylphenylazo)phenoxy)undecyl methacrylate]



P9535D-AzoMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.5	Mw/Mn : 1.2	CH3O(CH2CH2O)2	1g
P9535B-AzoMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.5	Mw/Mn : 1.25	CH3O(CH2CH2O)2	1g
P5658-AzoMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.5	Mw/Mn : 1.3		1g
P5855-AzoMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9	Mw/Mn : 1.25		1g
P9480-AzoMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9	Mw/Mn : 1.18		1g
P9535C-AzoMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10	Mw/Mn : 1.45	CH3O(CH2CH2O)2	1g
P9485-AzoMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11	Mw/Mn : 1.09		1g
P9486-AzoMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11	Mw/Mn : 1.4		1g
P9535A-AzoMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12.5	Mw/Mn : 1.3	CH3O(CH2CH2O)2	1g
P9439-AzoMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12.5	Mw/Mn : 1.5		1g
P5852-AzoMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 14	Mw/Mn : 1.5		1g
P9484-AzoMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 16	Mw/Mn : 1.2		1g
P9482-AzoMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 16	Mw/Mn : 1.22		1g
P5658B-AzoMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18	Mw/Mn : 2		1g
P9483-AzoMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 22	Mw/Mn : 1.28		1g
P9588-AzoMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 24	Mw/Mn : 2.4		1g
P9610-AzoMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 24	Mw/Mn : 1.2		1g
P9586-AzoMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 32	Mw/Mn : 2.7		1g

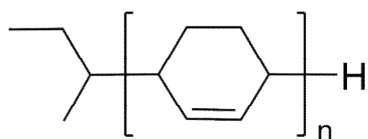
## Bis(2-carboxylphenyl)-adipate polyanhydride



P20098A-SASanhydride	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.8	Mw/Mn :		1g
P20101-SASanhydride	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8.5	Mw/Mn :		1g

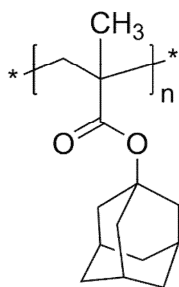


## Poly(1-4-cyclohexadiene) 1,4 rich addition



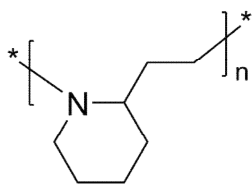
P9458A-CHD	$M_n \times 10^3 : 0.6$	Mw/Mn : 1.4	1g
P18882-CHD	$M_n \times 10^3 : 0.7$	Mw/Mn : 1.45	1g
P18883-CHD	$M_n \times 10^3 : 0.9$	Mw/Mn : 1.1	1g

## Poly(1-adamantyl methacrylate)



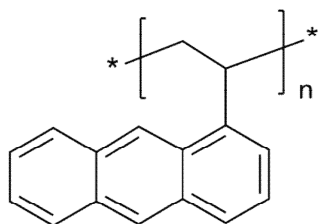
P13211-ADMA	$M_n \times 10^3 : 1.3$	Mw/Mn : 1.3	1g
P13209-ADMA	$M_n \times 10^3 : 1.5$	Mw/Mn : 1.2	1g
P10228-ADMA	$M_n \times 10^3 : 3$	Mw/Mn : 1.25	1g
P10223-ADMA	$M_n \times 10^3 : 3$	Mw/Mn : 1.3	1g
P9365D-ADMA	$M_n \times 10^3 : 3.6$	Mw/Mn : 1.24	1g
P9365A-ADMA	$M_n \times 10^3 : 7.8$	Mw/Mn : 1.3	by anionic process 1g
P10224-ADMA	$M_n \times 10^3 : 9$	Mw/Mn : 1.2	1g
P9365B-ADMA	$M_n \times 10^3 : 13$	Mw/Mn : 1.2	by anionic process 1g
P9365C-ADMA	$M_n \times 10^3 : 13$	Mw/Mn : 1.15	1g
P9366-ADMA	$M_n \times 10^3 : 17.5$	Mw/Mn : 1.15	by anionic process 1g
P13214-ADMA	$M_n \times 10^3 : 34$	Mw/Mn : 1.5	by GTP process 1g
P9364-ADMA	$M_n \times 10^3 : 675$	Mw/Mn : 1.9	by GTP process 1g

## Poly(1-azabicyclo[4.2.0]octane) or Polyconidine



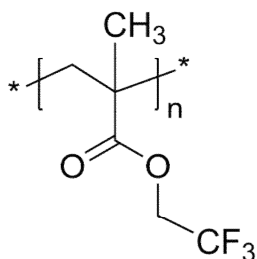
Polyconidine	$M_n \times 10^3 : 0$	Mw/Mn :	0.5g
--------------	-----------------------	---------	------

## Poly(1-vinyl anthracene)



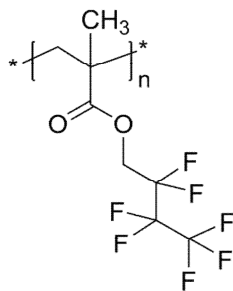
P6394-1VAn	$M_n \times 10^3 : 4$	Mw/Mn : 1.7	0.5g
P6395-1VAn	$M_n \times 10^3 : 6.7$	Mw/Mn : 1.44	0.5g

## Poly(2,2,2-Trifluoroethyl methacrylate)



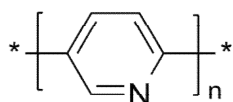
P5449B-MATRIF	$M_n \times 10^3 : 5$	Mw/Mn : 1.5	1g
P6629-MATRIF	$M_n \times 10^3 : 9$	Mw/Mn : 1.7	1g
P6631-MATRIF	$M_n \times 10^3 : 9$	Mw/Mn : 1.28	1g
P6632-MATRIF	$M_n \times 10^3 : 18$	Mw/Mn : 1.6	1g
P6634-MATRIF	$M_n \times 10^3 : 25$	Mw/Mn : 1.46	1g
P5444-MATRIF	$M_n \times 10^3 : 30$	Mw/Mn : 1.6	1g
P5447-MATRIF	$M_n \times 10^3 : 43$	Mw/Mn : 2	1g

## Poly(2,2,3,3,4,4,4-heptafluorobutyl methacrylate)



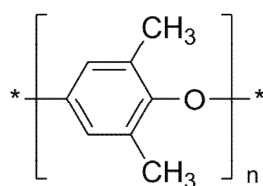
P19167-7FBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9	Mw/Mn : 1.5	1g
P19182-7FBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18	Mw/Mn : 1.4	1g
P19191-7FBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30	Mw/Mn : 1.4	1g

## Poly(2,5-pyridine)-Light-emitting conjugated polymer



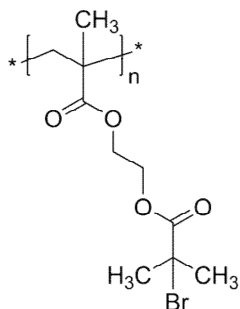
P3767-2,5P	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.5	Mw/Mn :	1g
P8626-2,5P	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.5	Mw/Mn :	1g

## Poly(2,6-dimethyl-1,4-phenylene oxide)



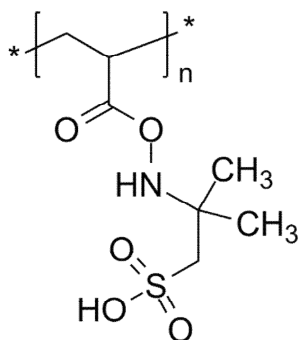
P5165-DMPO	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10	Mw/Mn : 1.4	1g
P2501-6-DMPO	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12.7	Mw/Mn : 1.2	1g
P2501-7-DMPO	Mn x 10 <sup>3</sup> : 13	Mw/Mn : 1.27	1g
P8183B-DMPO	Mn x 10 <sup>3</sup> : 14	Mw/Mn : 1.6	1g
P5168-DMPO	Mn x 10 <sup>3</sup> : 14	Mw/Mn : 1.7	1g
P5166-DMPO	Mn x 10 <sup>3</sup> : 14.5	Mw/Mn : 1.6	1g
P8183C-DMPO	Mn x 10 <sup>3</sup> : 22	Mw/Mn : 1.7	1g
P2501-14-DMPO	Mn x 10 <sup>3</sup> : 23.2	Mw/Mn : 1.28	1g
P2501-13-DMPO	Mn x 10 <sup>3</sup> : 26.5	Mw/Mn : 1.8	1g
P5169-DMPO	Mn x 10 <sup>3</sup> : 29.5	Mw/Mn : 1.6	1g
P5171-DMPO	Mn x 10 <sup>3</sup> : 29.5	Mw/Mn : 1.6	1g
P5170-DMPO	Mn x 10 <sup>3</sup> : 29.5	Mw/Mn : 1.5	1g

## Poly(2-[2-bromoisobutyryloxy]ethyl methacrylate)



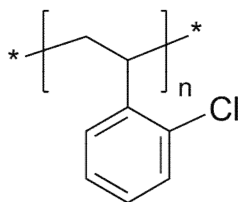
P5703B-BrIEMA	$M_n \times 10^3$ : 13	Mw/Mn : 1.45	1g
P5703C-BrIEMA	$M_n \times 10^3$ : 17	Mw/Mn : 1.25	1g
P5703D-BrIEMA	$M_n \times 10^3$ : 30	Mw/Mn : 5	1g

## Poly(2-acrylamido-2-methyl-1-propanesulfonic acid) and its salt



P6730-AMPS	$M_n \times 10^3$ : 4.1	Mw/Mn : 1.25	Acid form	1g
P6728-AMPS	$M_n \times 10^3$ : 11	Mw/Mn : 1.3	Acid form	1g
P6727-AMPS	$M_n \times 10^3$ : 17.2	Mw/Mn : 1.28	Acid form	1g

## Poly(2-chloro styrene)



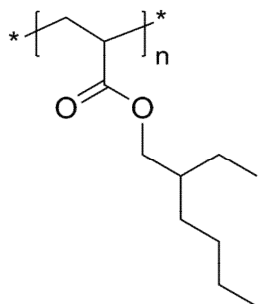
P10332B-2CIS	$M_n \times 10^3$ : 17	Mw/Mn : 3	1g
P6321-2CIS	$M_n \times 10^3$ : 19	Mw/Mn : 1.4	1g
P6664-2CIS	$M_n \times 10^3$ : 19.2	Mw/Mn : 1.32	1g
P4934-2CIS	$M_n \times 10^3$ : 24	Mw/Mn : 1.2	1g
P10332C-2CIS	$M_n \times 10^3$ : 25	Mw/Mn : 2.5	1g
P6661B-3CIS	$M_n \times 10^3$ : 30.4	Mw/Mn : 1.65	1g
P6662-2CIS	$M_n \times 10^3$ : 34.2	Mw/Mn : 1.53	1g
P10335-2CIS	$M_n \times 10^3$ : 50	Mw/Mn : 1.88	1g

Poly(2-chloro styrene)次ページへ続く

Poly(2-chloro styrene)前ページからの続き

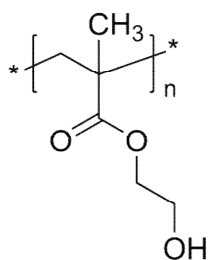
P10337-2CIS	$M_n \times 10^3$ : 65	Mw/Mn : 1.6	1g
P6660-2CIS	$M_n \times 10^3$ : 65.7	Mw/Mn : 1.79	1g
P10338-2CIS	$M_n \times 10^3$ : 75	Mw/Mn : 1.4	1g
P10334-2CIS	$M_n \times 10^3$ : 80	Mw/Mn : 9	1g
P6661-2CIS	$M_n \times 10^3$ : 92	Mw/Mn : 1.5	1g
P10332-2CIS	$M_n \times 10^3$ : 171	Mw/Mn : 2.1	1g
P10332A-2CIS	$M_n \times 10^3$ : 235	Mw/Mn : 1.6	1g
P18347-2CIS	$M_n \times 10^3$ : 1,022	Mw/Mn : 1.28	1g

Poly(2-ethyl hexyl acrylate)



P1148-EHeA	$M_n \times 10^3$ : 51.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P1146-EHeA	$M_n \times 10^3$ : 89	Mw/Mn : 1.05	1g
P1145-EHeA	$M_n \times 10^3$ : 145	Mw/Mn : 1.12	1g
P1149-EHeA	$M_n \times 10^3$ : 214	Mw/Mn : 1.13	1g
P18291A-EHeA	$M_n \times 10^3$ : 237.5	Mw/Mn : 1.17	1g

Poly(2-hydroxyethyl methacrylate)



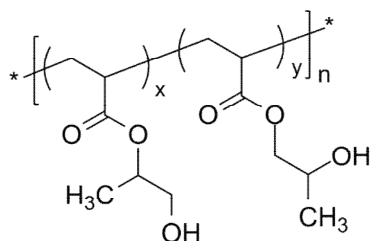
P18899AA-HEMA	$M_n \times 10^3$ : 2.5	Mw/Mn : 1.2	s:hi 53:41:6	1g
P18665-HEMA	$M_n \times 10^3$ : 3.5	Mw/Mn : 1.19	s:hi 64:23:13	1g
P18666-HEMA	$M_n \times 10^3$ : 3.5	Mw/Mn : 1.06	s:hi 64:23:13	1g
P18899BB-HEMA	$M_n \times 10^3$ : 5.7	Mw/Mn : 1.18	s:hi 53:41:6	1g
P3528B-HEMA	$M_n \times 10^3$ : 6.5	Mw/Mn : 1.4		1g
P18899CC-HEMA	$M_n \times 10^3$ : 8.5	Mw/Mn : 1.15	s:hi 53:41:6	1g
P18899DD-HEMA	$M_n \times 10^3$ : 10	Mw/Mn : 1.4	s:hi 53:41:6	1g
P6601-HEMA	$M_n \times 10^3$ : 11.6	Mw/Mn : 1.09	Tg=111°C	1g
P10839-HEMA	$M_n \times 10^3$ : 13	Mw/Mn : 1.2		1g
P10843-HEMA	$M_n \times 10^3$ : 16	Mw/Mn : 1.3	Tg=97°C	1g
P6620-HEMA	$M_n \times 10^3$ : 17	Mw/Mn : 1.15		1g
P40410-HEMA	$M_n \times 10^3$ : 19.5	Mw/Mn : 1.11		1g

Poly(2-hydroxyethyl methacrylate)次ページへ続く

## Poly(2-hydroxyethyl methacrylate)前ページからの続き

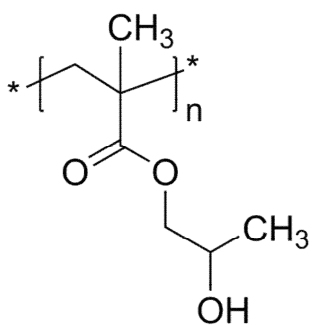
P10840-HEMA	$M_n \times 10^3$ : 21	Mw/Mn : 1.25		1g
P18659-HEMA	$M_n \times 10^3$ : 21.5	Mw/Mn : 1.09		1g
P16118-HEMA	$M_n \times 10^3$ : 26	Mw/Mn : 1.5		1g
P6622-HEMA	$M_n \times 10^3$ : 45	Mw/Mn : 1.5	Tg=107°C	1g
P40340-HEMA	$M_n \times 10^3$ : 51	Mw/Mn : 1.6	iso>85%, Tg=53°C	1g
P6623-HEMA	$M_n \times 10^3$ : 121	Mw/Mn : 1.5	Tg=104°C	1g
P40426-HEMA	$M_n \times 10^3$ : 157	Mw/Mn : 3.5		1g
P40339D-HEMA	$M_n \times 10^3$ : 225	Mw/Mn : 1.9	iso>28%, Tg=75°C	1g
P40339A-HEMA	$M_n \times 10^3$ : 243.5	Mw/Mn : 1.19	Tg=77°C	1g
P40339C-HEMA	$M_n \times 10^3$ : 408	Mw/Mn : 1.45	iso>55%, Tg=49°C	1g
P40339B-HEMA	$M_n \times 10^3$ : 410	Mw/Mn : 1.55		1g

## Poly(2-hydroxypropyl acrylate)



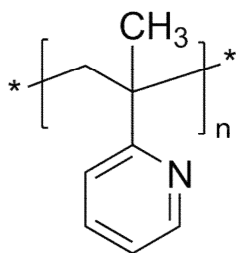
P2373-HPA	$M_n \times 10^3$ : 4.4	Mw/Mn : 3.48		1g
-----------	-------------------------	--------------	--	----

## Poly(2-hydroxypropyl methacrylate)



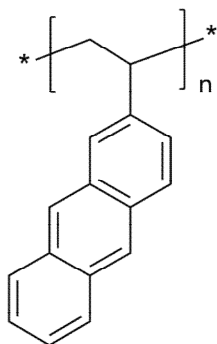
P3353-HPMA	$M_n \times 10^3$ : 5	Mw/Mn : 2.2		1g
P3208-HPMA	$M_n \times 10^3$ : 6.5	Mw/Mn : 1.5		1g
P3221-HPMA	$M_n \times 10^3$ : 36.2	Mw/Mn : 1.4		1g
P3211-HPMA	$M_n \times 10^3$ : 50	Mw/Mn : 2.2		1g
P3202-HPMA	$M_n \times 10^3$ : 61	Mw/Mn : 1.28		1g
P3218-HPMA	$M_n \times 10^3$ : 67	Mw/Mn : 1.3		1g
P3198-HPMA	$M_n \times 10^3$ : 150	Mw/Mn : 1.4		1g
P3214-HPMA	$M_n \times 10^3$ : 258	Mw/Mn : 1.2		1g

## Poly(2-isopropenyl pyridine) (2IPV)



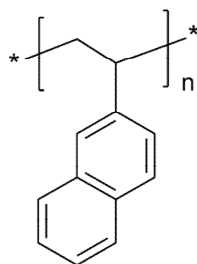
P5375-2IPV	$M_n \times 10^3$ : 1.4	Mw/Mn : 1.17	0.5g
P5391-2IPV	$M_n \times 10^3$ : 7.5	Mw/Mn : 1.4	0.5g

## Poly(2-vinyl anthracene)



P8342-2VAn	$M_n \times 10^3$ : 5	Mw/Mn : 2	0.5g
P8342-3VAn	$M_n \times 10^3$ : 9.5	Mw/Mn : 1.7	0.5g
P7581A-2VAn	$M_n \times 10^3$ : 26	Mw/Mn : 1.9	0.5g

## Poly(2-vinyl naphthalene), Broad Molecular Distribution



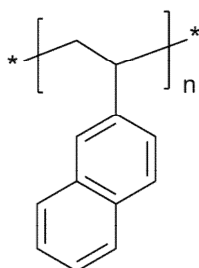
P3445A-2VN	$M_n \times 10^3$ : 1.8	Mw/Mn : 1.7	1g
P6096-2VN	$M_n \times 10^3$ : 2.2	Mw/Mn : 1.6	1g
P10928A-2VN	$M_n \times 10^3$ : 4	Mw/Mn : 1.8	1g
P10994A-2VN	$M_n \times 10^3$ : 6.5	Mw/Mn : 1.5	1g
P40701-3VN	$M_n \times 10^3$ : 7	Mw/Mn : 2.3	1g
P40699-4VN	$M_n \times 10^3$ : 7.5	Mw/Mn : 1.6	1g
P10987-2VN	$M_n \times 10^3$ : 8	Mw/Mn : 3.2	1g
P10986C-2VN	$M_n \times 10^3$ : 8.5	Mw/Mn : 1.5	1g

Poly(2-vinyl naphthalene), Broad Molecular Distribution次ページへ続く

## Poly(2-vinyl naphthalene), Broad Molecular Distribution前ページからの続き

P9504-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12	Mw/Mn : 2.2	1g
P3445C-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 14	Mw/Mn : 2.5	1g
P11018B-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18	Mw/Mn : 4	1g
P10989-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 20	Mw/Mn : 2.5	1g
P10987B-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 20	Mw/Mn : 2	1g
P10989-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 25	Mw/Mn : 4.5	1g
P3445B-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 26	Mw/Mn : 2.4	1g
P11013B-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 26	Mw/Mn : 2	1g
P3378-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 28.5	Mw/Mn : 2.3	1g
P10987A-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30	Mw/Mn : 2.2	1g
P587-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30	Mw/Mn : 1.7	1g
P11018A-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 31	Mw/Mn : 1.5	1g
P10989B-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 40	Mw/Mn : 2	1g
P8386C-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 43	Mw/Mn : 2.4	1g
P8270-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 45	Mw/Mn : 1.6	1g
P3246-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 46	Mw/Mn : 4.3	1g
P10990-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 52	Mw/Mn : 2.9	1g
P571-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 54	Mw/Mn : 1.7	1g
P11050D-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 59	Mw/Mn : 1.8	1g
P10158D-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 59.5	Mw/Mn : 1.6	1g
P40334A-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 64.5	Mw/Mn : 1.7	1g
P3284-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 65	Mw/Mn : 2.2	1g
P11013A-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 87	Mw/Mn : 2	1g
P11030A-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 100	Mw/Mn : 1.7	1g
P10159E-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 100	Mw/Mn : 1.9	1g
P10989A-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 117	Mw/Mn : 1.55	1g
P11010A-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 117	Mw/Mn : 1.8	1g
P40335G-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 139	Mw/Mn : 1.5	1g
P10992C-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 142	Mw/Mn : 2.7	1g
P40334-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 199	Mw/Mn : 1.55	1g
P10994-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 267	Mw/Mn : 1.8	1g
P11050F-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 290	Mw/Mn : 3	1g
P10992B-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 911	Mw/Mn : 1.6	1g
P10992D-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 989	Mw/Mn : 1.6	1g

## Poly(2-vinyl naphthalene), Narrow Molecular Distribution



P10986B-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P40698-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P10986A-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.2	Mw/Mn : 1.35	1g
P3382-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.9	Mw/Mn : 1.17	1g
P9503-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6	Mw/Mn : 1.17	1g
P8386E-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7	Mw/Mn : 1.45	1g
P3375-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12	Mw/Mn : 1.25	1g
P8386D-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 17	Mw/Mn : 1.2	1g

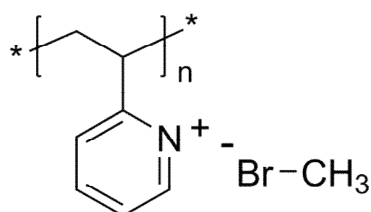
Poly(2-vinyl naphthalene), Narrow Molecular Distribution次ページへ続く



## Poly(2-vinyl naphthalene), Narrow Molecular Distribution前ページからの続き

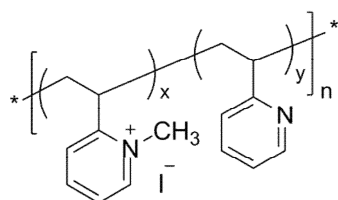
P3376-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18.4	Mw/Mn : 1.08	1g
P11030D-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 19	Mw/Mn : 1.45	1g
P8270A-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 21	Mw/Mn : 1.4	1g
P8386B-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 23	Mw/Mn : 1.15	1g
P3240A-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 27	Mw/Mn : 1.15	1g
P10928B-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30	Mw/Mn : 1.35	1g
P10157F-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 33.5	Mw/Mn : 1.5	1g
P40337B-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 36	Mw/Mn : 1.11	1g
P40335A-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 36.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P10992A-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 38	Mw/Mn : 1.38	1g
P40335F-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 39.5	Mw/Mn : 1.36	1g
P8386A-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 44	Mw/Mn : 1.45	1g
P10928-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 48	Mw/Mn : 1.2	1g
P11030C-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 50	Mw/Mn : 1.3	1g
P11018-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 52	Mw/Mn : 1.35	1g
P10992-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 53.5	Mw/Mn : 1.28	1g
P3240B-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 54	Mw/Mn : 1.4	1g
P3331-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 57	Mw/Mn : 1.15	1g
P3379-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 57	Mw/Mn : 1.05	1g
P11030B-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 72	Mw/Mn : 1.44	1g
P10157C-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 80	Mw/Mn : 1.5	1g
P11016-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 86	Mw/Mn : 1.37	1g
P10988A-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 87	Mw/Mn : 1.25	1g
P3248-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 87	Mw/Mn : 1.2	1g
P10157D-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 90	Mw/Mn : 1.35	1g
P11050E-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 93	Mw/Mn : 1.37	1g
P11062-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 93.5	Mw/Mn : 1.35	1g
P10157B-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 102	Mw/Mn : 1.35	1g
P8389-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 108	Mw/Mn : 1.35	1g
P11051-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 118.5	Mw/Mn : 1.22	1g
P3383-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 125	Mw/Mn : 1.06	1g
P10158C-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 135	Mw/Mn : 1.3	1g
P10993A-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 140	Mw/Mn : 1.2	1g
P10158B-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 154	Mw/Mn : 1.24	1g
P10157A-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 165	Mw/Mn : 1.35	1g
P40335E-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 167.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P10158A-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 174	Mw/Mn : 1.33	1g
P10988-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 175	Mw/Mn : 1.17	1g
P40335D-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 190.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P40331-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 195.5	Mw/Mn : 1.11	1g
P11050C-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 221	Mw/Mn : 1.21	1g
P40335-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 226	Mw/Mn : 1.38	1g
P3281-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 271	Mw/Mn : 1.13	1g
P10156B-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 290	Mw/Mn : 1.22	1g
P10159D-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 290	Mw/Mn : 1.3	1g
P11050B-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 304	Mw/Mn : 1.28	1g
P11050A-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 312	Mw/Mn : 1.33	1g
P10159C-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 350	Mw/Mn : 1.28	1g
P10156A-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 354	Mw/Mn : 1.28	1g
P10159B-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 438	Mw/Mn : 1.35	1g
P10159A-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 450	Mw/Mn : 1.33	1g
P11010-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 476.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P11013-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 914	Mw/Mn : 1.28	1g
P8387-2VN	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,208	Mw/Mn : 1.3	1g

## Poly(2-vinyl N-methyl pyridinium bromide)



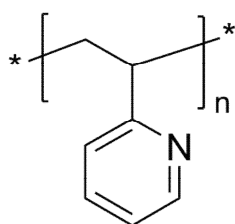
P18445-2VPQCH3Br	Mn x 10 <sup>3</sup> : 36	Mw/Mn : 1.06	quatnization degree: 70%	1g
------------------	---------------------------	--------------	--------------------------	----

## Poly(2-vinyl N-methyl pyridinium iodide)



P1380-2VPQ	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18	Mw/Mn : 1.09		1g
P1218-2VPQ	Mn x 10 <sup>3</sup> : 116.5	Mw/Mn : 1.06		1g

## Poly(2-vinyl pyridine) (2VP)



CAS# 25014-15-7

P8098B-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.2	Mw/Mn : 1.25		1g
P8098A-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.5	Mw/Mn : 1.25		1g
P4844-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.8	Mw/Mn : 1.2		1g
P8099-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2	Mw/Mn : 1.2		1g
P1565-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.5	Mw/Mn : 1.16		1g
P4255-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.5	Mw/Mn : 1.09		1g
P53-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.7	Mw/Mn : 1.44		1g
P4845-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.2	Mw/Mn : 1.09		1g
P4239-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.8	Mw/Mn : 1.1		1g
P4257-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.06		1g

Poly(2-vinyl pyridine)次ページへ続く

## Poly(2-vinyl pyridine)前ページからの続き

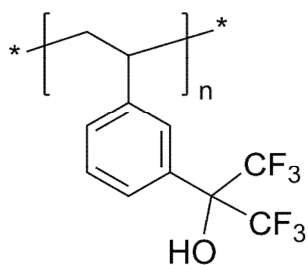
P5308-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.5	1g
P7543-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.07	1g
P7566-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.09	1g
P9389F-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.6	1g
P8100-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.1	Mw/Mn : 1.1	1g
P11410-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.5	Mw/Mn : 1.11	1g
P40501-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P634-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.7	Mw/Mn : 1.14	1g
P54-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.9	Mw/Mn : 1.27	1g
P40271-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6	Mw/Mn : 1.03	1g
P9771-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.8	Mw/Mn : 1.13	1g
P9772-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.3	Mw/Mn : 1.14	1g
P19498-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.5	Mw/Mn : 1.04	1g
P18147-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.8	Mw/Mn : 1.08	1g
P8101-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10	Mw/Mn : 1.2	1g
P4846A-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10.2	Mw/Mn : 1.08	1g
P4081A-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12	Mw/Mn : 1.08	1g
P2VP-12K	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12.3	Mw/Mn : 1.2	1g
P4851-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 14	Mw/Mn : 1.05	1g
P18194-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15.5	Mw/Mn : 1.04	1g
P18193-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 16.5	Mw/Mn : 1.9	1g
P8102-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 17	Mw/Mn : 1.15	1g
408P2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18.6	Mw/Mn : 1.51	1g
P18148-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 22	Mw/Mn : 1.06	1g
P7537-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30	Mw/Mn : 1.18	1g
P19144-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 31	Mw/Mn : 1.07	1g
P40124-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 37	Mw/Mn : 1.09	1g
P19148D-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 38	Mw/Mn : 1.14	1g
P15016-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 39	Mw/Mn : 1.1	1g
508P2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 40.6	Mw/Mn : 1.09	1g
P4433-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 42	Mw/Mn : 1.9	1g
P19148A-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 44.5	Mw/Mn : 1.26	1g
P9998-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 46.5	Mw/Mn : 1.14	1g
P1143-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 47.3	Mw/Mn : 1.04	1g
P19148-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 48	Mw/Mn : 1.06	1g
P15017-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 50	Mw/Mn : 1.08	1g
P2VP56K	Mn x 10 <sup>3</sup> : 56	Mw/Mn : 1.06	1g
P19148B-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 64.5	Mw/Mn : 1.19	1g
P19140-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 65	Mw/Mn : 1.15	1g
P19141-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 67	Mw/Mn : 1.07	1g
P71-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 71	Mw/Mn : 1.25	1g
P50-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 77	Mw/Mn : 1.19	1g
P19124-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 79	Mw/Mn : 1.08	1g
P19124A-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 86.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P9278-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 90	Mw/Mn : 1.4	1g
P208-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 110	Mw/Mn : 1.6	1g
P19937-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 121	Mw/Mn : 1.07	1g
P11412-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 131.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P11409-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 135	Mw/Mn : 1.5	1g
P18295-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 137.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P19098-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 179	Mw/Mn : 1.7	1g
P18021-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 190	Mw/Mn : 1.25	1g
P11408-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 204	Mw/Mn : 1.3	1g
P19143-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 243	Mw/Mn : 1.2	1g
P7538-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 246	Mw/Mn : 1.14	1g
P2VP-260K	Mn x 10 <sup>3</sup> : 260	Mw/Mn : 1.34	1g

Poly(2-vinyl pyridine)次ページへ続く

## Poly(2-vinyl pyridine)前ページからの続き

P3675-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 277	Mw/Mn: 1.09	1g
P11467-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 289	Mw/Mn: 1.5	1g
P18426-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 295	Mw/Mn: 1.04	1g
P18013-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 326	Mw/Mn: 1.6	1g
P1899-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 353.5	Mw/Mn: 1.18	1g
P3679-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 439	Mw/Mn: 1.15	1g
P8431-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 493	Mw/Mn: 1.11	1g
P18015-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 528	Mw/Mn: 1.4	1g
P10746-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 546.5	Mw/Mn: 1.18	1g
P606-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 597.7	Mw/Mn: 1.23	1g
P18014-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 633	Mw/Mn: 1.23	1g
P11461-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 647.5	Mw/Mn: 1.8	1g
P18016-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 717	Mw/Mn: 1.4	1g
P11462-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 727	Mw/Mn: 1.65	1g
P1898-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 854.7	Mw/Mn: 1.1	1g
P607-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 875.3	Mw/Mn: 1.44	1g
P5753-2VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 900	Mw/Mn: 1.5	1g

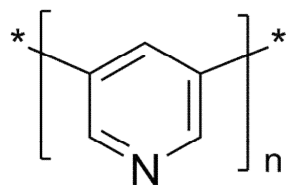
## Poly(3-(hexafluoro-2-hydroxypropyl)-styrene



Comments: Full name: Poly(3-[1',1',1',3',3',3'-hexafluoro-2'-hydroxy isopropyl] styrene)

P6638-6FS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18	Mw/Mn: 1.2	0.5g
P6637-6FS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 19	Mw/Mn: 1.22	0.5g
P6640-6FS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 19	Mw/Mn: 1.14	0.5g
P6639-6FS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 43	Mw/Mn: 1.4	0.5g

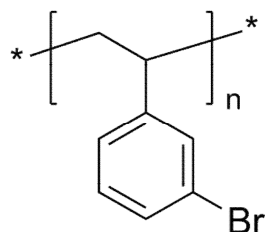
## Poly(3,5-pyridine)-Light-emitting conjugated polymer



CAS# 97702-63-1 This is a light-emitting conjugated polymer.

P5070A-3,5P	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.7	Mw/Mn:	1g
P3793-3,5P	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.8	Mw/Mn:	1g

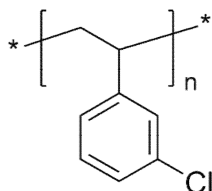
## Poly(3-bromo styrene)



CAS# 25584-47-8

P6036-3BrS	$M_n \times 10^3 : 3.4$	Mw/Mn : 1.26	1g
P1963-3BrS	$M_n \times 10^3 : 5.2$	Mw/Mn : 1.24	1g
P6037-3BrS	$M_n \times 10^3 : 5.9$	Mw/Mn : 1.12	1g
P5513-3BrS	$M_n \times 10^3 : 16$	Mw/Mn : 1.5	1g
P6642-3BrS	$M_n \times 10^3 : 37$	Mw/Mn : 1.2	1g

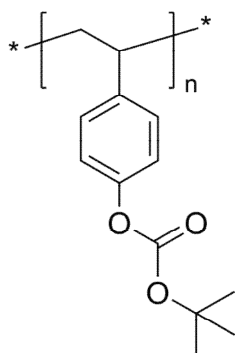
## Poly(3-chloro styrene)



CAS# 26100-04-9

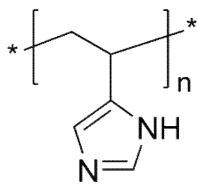
P4933-3ClS	$M_n \times 10^3 : 6$	Mw/Mn : 1.12	1g
------------	-----------------------	--------------	----

## Poly(4-(tert-butoxycarbonyloxy) styrene)



P16112-4BOCS	$M_n \times 10^3 : 9$	Mw/Mn : 1.06	1g
P6420-4BOCS	$M_n \times 10^3 : 11.3$	Mw/Mn : 1.12	1g
P6419-BOCS	$M_n \times 10^3 : 24.5$	Mw/Mn : 13.75	(bimode) 1g
P16109P-4BOCS	$M_n \times 10^3 : 207.5$	Mw/Mn : 1.32	1g

## Poly(4,5-vinyl imidazole) (4VIMDZ)

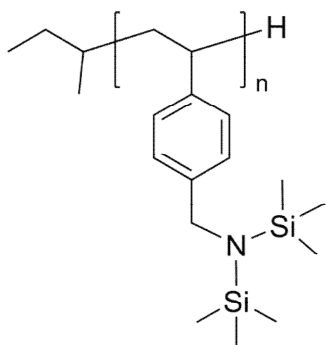


P6129-4VIMDZ

 $M_n \times 10^3$  : 84  $M_v$  (viscosity av.mol.weight)

1g

## Poly(4-[N,N-bis(trimethylsilyl amino methyl)styrene])



P11245B-4AMSprotected

 $M_n \times 10^3$  : 9 $M_w/M_n$  : 1.2

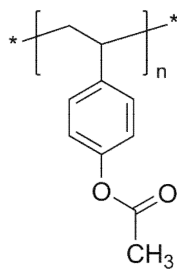
1g

P11212-4AMSprotected

 $M_n \times 10^3$  : 12 $M_w/M_n$  : 1.4

1g

## Poly(4-acetoxy styrene)



Comments: CAS # 24979-78-0.

P1838-4AcS

 $M_n \times 10^3$  : 5.6 $M_w/M_n$  : 1.4

1g

P5510-4AcS

 $M_n \times 10^3$  : 10.5 $M_w/M_n$  : 1.6

1g

P5508-4AcS

 $M_n \times 10^3$  : 15.5 $M_w/M_n$  : 1.5

1g

P6316-4AcS

 $M_n \times 10^3$  : 18 $M_w/M_n$  : 1.8

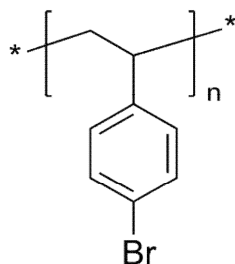
1g

P5509-4AcS

 $M_n \times 10^3$  : 30.5 $M_w/M_n$  : 1.7

1g

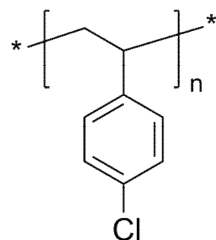
## Poly(4-bromo styrene)



CAS# 24936-50-3

P6034-4BrS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.5	Mw/Mn : 1.28	1g
P6035-4BrS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.6	Mw/Mn : 1.2	1g
P5849-4BrS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10	Mw/Mn : 1.25	1g
P1328-4BrS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11.3	Mw/Mn : 1.15	1g
P6039-4BrS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11.7	Mw/Mn : 1.11	1g
P8782-4BrS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 13	Mw/Mn : 1.2	1g
P5850-4BrS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 24	Mw/Mn : 1.4	1g
P5851-4BrS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 32	Mw/Mn : 1.7	1g

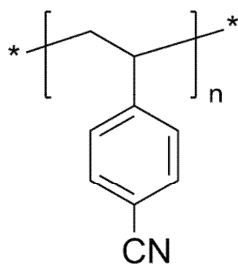
## Poly(4-chloro styrene)



CAS# 24991-47-7

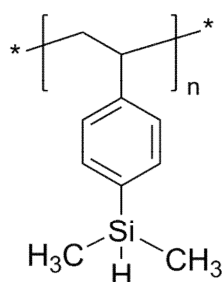
P14027-4ClS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.3	1g
P6031-4ClS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8	Mw/Mn : 1.18	1g
P8215-4ClS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P8214-4ClS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15	Mw/Mn : 1.7	1g
P8216-4ClS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 17.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P20180-4ClS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 17.5	Mw/Mn : 3.8	1g
P6339-4ClS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 21	Mw/Mn : 1.25	1g
P1354-4ClS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 26.6	Mw/Mn : 1.22	1g
P8218-4ClS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 38	Mw/Mn : 1.3	1g
P5514-4ClS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 44.5	Mw/Mn : 1.6	1g
P19639B-4ClS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 73	Mw/Mn : 1.55	1g
P19639A-4ClS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 89	Mw/Mn : 1.38	1g
P19639C-4ClS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 133	Mw/Mn : 1.45	1g
P19635A-4ClS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 160	Mw/Mn : 2.1	1g
P20180A-4ClS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 192	Mw/Mn : 1.8	1g
P19635-4ClS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 219	Mw/Mn : 1.3	1g
P11306-4ClS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,600	Mw/Mn : 4	1g

## Poly(4-cyano styrene)



P19636-4CNS	$M_n \times 10^3$ : 20.5	Mw/Mn : 1.45	0.5g
-------------	--------------------------	--------------	------

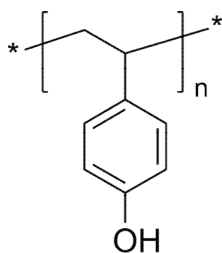
## Poly(4-dimethylsilyl styrene)



Comments: Synonym: Poly([4-vinylphenyl]dimethylsilane).

P6546-4SSiH	$M_n \times 10^3$ : 10.7	Mw/Mn : 1.23	1g
P6547-4SSiH	$M_n \times 10^3$ : 21.7	Mw/Mn : 1.17	1g

## Poly(4-hydroxy styrene)

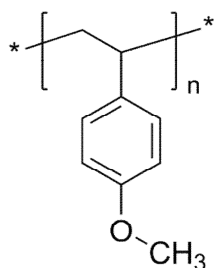


Synonym: Poly(4-vinylphenol), CAS # 24979-70-2.

P4404-4HOS	$M_n \times 10^3$ : 6.5	Mw/Mn : 1.15	1g
------------	-------------------------	--------------	----



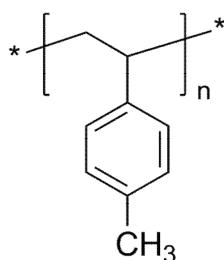
## Poly(4-methoxy styrene)



CAS# 24936-44-5    Synonym: Poly(4-vinylanisole)

P8119-4MeOS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.8	Mw/Mn : 1.15	1g
P8122-4MeOS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.4	Mw/Mn : 1.25	1g
P18409-4MeOS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4	Mw/Mn : 1.08	1g
P8131-4MeOS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.2	Mw/Mn : 1.2	1g
P2507-4MeOS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.07	1g
P4401-4MeOS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P2506-4MeOS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8.4	Mw/Mn : 1.1	1g
P5511-4MeOS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P3145-4MeOS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9.8	Mw/Mn : 1.07	1g
P5334-4MeOS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10	Mw/Mn : 1.1	1g
P5512-4MeOS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 17.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P5515-4MeOS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18	Mw/Mn : 1.08	1g
P5335-4MeOS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18.5	Mw/Mn : 1.11	1g
P18297A-4MeOS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 19	Mw/Mn : 1.5	1g
P18297-4MeOS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 19	Mw/Mn : 4	1g
P5336-4MeOS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 20.5	Mw/Mn : 1.16	1g
P18010-4MeOS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30	Mw/Mn : 1.28	1g
P18292-4MeOS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 39	Mw/Mn : 1.4	1g
P4400-4MeOS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 42.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P4402-4MeOS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 68	Mw/Mn : 1.08	1g
P19200-4MeOS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 780	Mw/Mn : 1.07	1g

## Poly(4-methyl styrene)



CAS# 24936-41-2

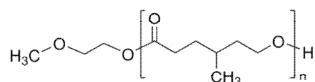
P1336-4MeS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.8	Mw/Mn : 1.13	1g
P1178-4MeS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.9	Mw/Mn : 1.22	1g
P1179C-4MeS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1	Mw/Mn : 1.2	1g
P1179A-4MeS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.5	Mw/Mn : 1.27	1g
P1177-4MeS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P1176-4MeS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.2	Mw/Mn : 1.06	1g
P1180-4MeS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8.2	Mw/Mn : 1.05	1g
P19648-4MeS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P1346-4MeS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 40.5	Mw/Mn : 1.06	1g

Poly(4-methyl styrene)次ページへ続く

## Poly(4-methyl styrene)前ページからの続き

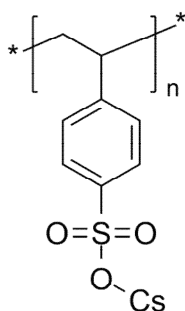
P8217-4MeS	$M_n \times 10^3 : 52$	Mw/Mn : 1.08	1g
P19647-4MeS	$M_n \times 10^3 : 65$	Mw/Mn : 1.02	1g
P19646-4MeS	$M_n \times 10^3 : 75$	Mw/Mn : 1.02	1g
P1349-5MeS	$M_n \times 10^3 : 82.5$	Mw/Mn : 1.09	1g
P19645-4MeS	$M_n \times 10^3 : 111$	Mw/Mn : 1.02	1g

## Poly(4-methyl-ε-caprolactone)



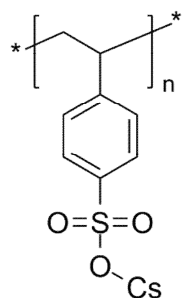
P11364-4MeCL	$M_n \times 10^3 : 11$	Mw/Mn : 1.4	1g
--------------	------------------------	-------------	----

## Poly(4-styrene sulfonic acid cesium salt), Dialyzed

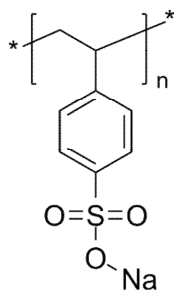


P2322-SSO3Cs	$M_n \times 10^3 : 10$	Mw/Mn : 1.06	1g
P2317-SSO3Cs	$M_n \times 10^3 : 57$	Mw/Mn : 1.08	1g

## Poly(4-styrene sulfonic acid cesium salt), Not dialyzed



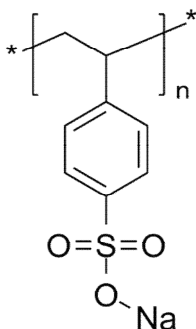
P2322-USO3Cs	$M_n \times 10^3 : 10$	Mw/Mn : 1.06	1g
P2317-USO3Cs	$M_n \times 10^3 : 57$	Mw/Mn : 1.08	1g

**Poly(4-styrene sulfonic acid sodium salt), Dialyzed**

Synonym: Poly(sodium 4-styrenesulfonate)

CAS# 25704-18-1

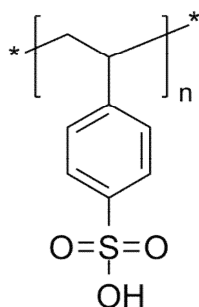
P8002A-SSO3Na	Mn x 10 <sup>3</sup> : 43	Mw/Mn : 1.03	1g
P280-SSO3Na	Mn x 10 <sup>3</sup> : 46.7	Mw/Mn : 1.03	1g
P1213-SSO3Na	Mn x 10 <sup>3</sup> : 60.6	Mw/Mn : 1.04	1g
P3242-SSO3Na	Mn x 10 <sup>3</sup> : 263	Mw/Mn : 1.04	1g
P478-SSO3Na	Mn x 10 <sup>3</sup> : 321.6	Mw/Mn : 1.04	1g
P291-SSO3Na	Mn x 10 <sup>3</sup> : 509	Mw/Mn : 1.15	1g
P7605-SSO3Na	Mn x 10 <sup>3</sup> : 787	Mw/Mn : 1.09	1g
P481-SSO3Na	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,912	Mw/Mn : 1.15	1g
P7606-SSO3Na	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3,100	Mw/Mn : 1.12	1g

**Poly(4-styrene sulfonic acid sodium salt), Not dialyzed**

CAS# 25704-18-1

P291-USSO3Na	Mn x 10 <sup>3</sup> : 509	Mw/Mn : 1.15	1g
P742-USSO3Na	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,017.2	Mw/Mn : 1.12	1g

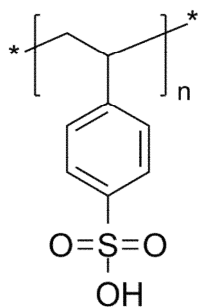
## Poly(4-styrene sulfonic acid), Dialyzed



CAS# 28210-41-5

P3485-SSO3H-dialyzed	$M_n \times 10^3 : 9.5$	Mw/Mn : 1.3	sulfonation >85%	1g
P16177-SSO3H	$M_n \times 10^3 : 17.5$	Mw/Mn : 1.09	sulfonation: 94%	1g
P8946-SSO3H	$M_n \times 10^3 : 26.5$	Mw/Mn : 1.03		1g
P5162-SSO3H	$M_n \times 10^3 : 34.5$	Mw/Mn : 1.05		1g
P40411-SSO3H	$M_n \times 10^3 : 35$	Mw/Mn : 1.12		1g
P8002-SSO3H	$M_n \times 10^3 : 39$	Mw/Mn : 1.03		1g
P3219-SSO3H	$M_n \times 10^3 : 41.8$	Mw/Mn : 1.03		1g
P5159-SSO3H	$M_n \times 10^3 : 71$	Mw/Mn : 1.05		1g
P4998-SSO3H	$M_n \times 10^3 : 88$	Mw/Mn : 1.04		1g
P3231-SSO3H	$M_n \times 10^3 : 130$	Mw/Mn : 1.05		1g
P3234-SSO3H	$M_n \times 10^3 : 180$	Mw/Mn : 1.07		1g
P4082-SSO3H	$M_n \times 10^3 : 223$	Mw/Mn : 1.05		1g
P8000-SSO3H	$M_n \times 10^3 : 420$	Mw/Mn : 1.06		1g
P7605-SSO3H	$M_n \times 10^3 : 700$	Mw/Mn : 1.09		1g
P7606-SSO3H	$M_n \times 10^3 : 2,700$	Mw/Mn : 1.12		1g

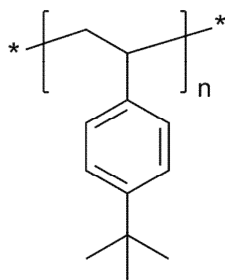
## Poly(4-styrene sulfonic acid), Not dialyzed



CAS# 28210-41-5

P8946-USSO3H	$M_n \times 10^3 : 26.5$	Mw/Mn : 1.03		1g
P5162-USSO3H	$M_n \times 10^3 : 34.5$	Mw/Mn : 1.05		1g
P4998-USSO3H	$M_n \times 10^3 : 88$	Mw/Mn : 1.04		1g
P4083-USSO3H	$M_n \times 10^3 : 203$	Mw/Mn : 1.04		1g
P4999-USSO3H	$M_n \times 10^3 : 390$	Mw/Mn : 1.06		1g

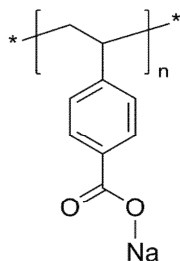
## Poly(4-t-butyl styrene)



Comments: CAS# 26009-55-2

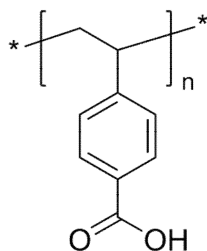
P2687-4tBuS	$M_n \times 10^3$ : 1.3	Mw/Mn : 1.08	1g
P2898-4tBuS	$M_n \times 10^3$ : 2.2	Mw/Mn : 1.07	1g
P2900-4tBuS	$M_n \times 10^3$ : 2.3	Mw/Mn : 1.06	1g
P1588-4tBuS	$M_n \times 10^3$ : 32	Mw/Mn : 1.04	1g
P1579-4tBuS	$M_n \times 10^3$ : 40.6	Mw/Mn : 1.03	1g
P6026B-4tBuS	$M_n \times 10^3$ : 68.2	Mw/Mn : 4.95	1g
P8213-4tBuS	$M_n \times 10^3$ : 145	Mw/Mn : 1.08	1g
P8212-4tBuS	$M_n \times 10^3$ : 187	Mw/Mn : 1.08	1g
P1235-4tBuS	$M_n \times 10^3$ : 230	Mw/Mn : 1.15	1g
P1229-4tBuS	$M_n \times 10^3$ : 657	Mw/Mn : 2	1g
P3658-4tBuS	$M_n \times 10^3$ : 778	Mw/Mn : 1.5	1g
P3654-4tBuS	$M_n \times 10^3$ : 832.4	Mw/Mn : 1.4	1g
P3657-4tBuS	$M_n \times 10^3$ : 1,100	Mw/Mn : 1.35	1g

## Poly(4-vinyl benzoic acid sodium salt)



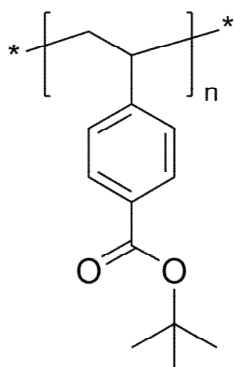
P3172E-VBANA	$M_n \times 10^3$ : 14.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P1055-SOONa	$M_n \times 10^3$ : 19.5	Mw/Mn : 1.15	1g

## Poly(4-vinyl benzoic acid)



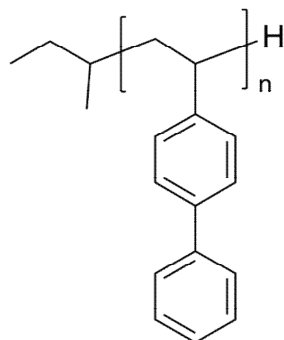
P7493A-VBA	$M_n \times 10^3 : 1.8$	Mw/Mn : 1.3	1g
P7493B-VBA	$M_n \times 10^3 : 2.5$	Mw/Mn : 1.3	1g
P7137-VBA	$M_n \times 10^3 : 4.3$	Mw/Mn : 1.3	1g
P4559-VBA	$M_n \times 10^3 : 4.5$	Mw/Mn : 1.1	1g
P14104-VBA	$M_n \times 10^3 : 5$	Mw/Mn : 1.4	1g
P14107-VBA	$M_n \times 10^3 : 10$	Mw/Mn : 1.8	1g
P16224-VBA	$M_n \times 10^3 : 33$	Mw/Mn : 1.13	1g
P16205-VBA	$M_n \times 10^3 : 85$	Mw/Mn : 1.6	1g

## Poly(4-vinyl benzoic acid, tert-butyl ester)



P7495-VBAtBuester	$M_n \times 10^3 : 4.5$	Mw/Mn : 1.15	1g
P10144-VBAtBuester	$M_n \times 10^3 : 8$	Mw/Mn : 1.15	1g
P40597-VBAtBuester	$M_n \times 10^3 : 25$	Mw/Mn : 1.08	1g
P16207-VBAtBuester	$M_n \times 10^3 : 29$	Mw/Mn : 1.03	1g
P16205A-VBAtBuester	$M_n \times 10^3 : 78.5$	Mw/Mn : 1.11	1g

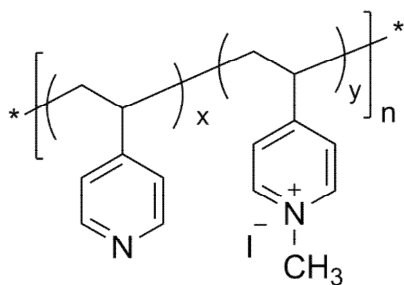
## Poly(4-vinyl biphenyl)



CAS # 25232-08-0

P19854-4VBP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9.5	Mw/Mn : 1.22	1g
P19850-4VBP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30	Mw/Mn : 1.4	1g
P16047-4VBP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 36.5	Mw/Mn : 2.4	1g
P19849-4VBP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 75.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P19864B-4VBP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 114	Mw/Mn : 1.6	1g
P19864A-4VBP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 120	Mw/Mn : 1.3	1g
P40030-VBP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 126	Mw/Mn : 1.22	1g
P19864-4VBP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 134.5	Mw/Mn : 1.45	1g
P19859-4VBP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 139	Mw/Mn : 1.14	1g
P19853-4VBP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 368	Mw/Mn : 1.17	1g
P19851-4VBP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 530	Mw/Mn : 1.5	1g
P19913A-VBP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,955	Mw/Mn : 1.3	1g
P19862-4VBP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2,900	Mw/Mn : 1.15	1g
P19913-VBP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4,358.5	Mw/Mn : 1.13	1g

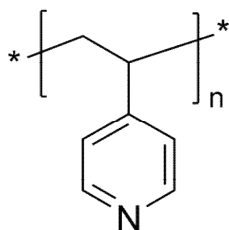
## Poly(4-vinyl N-methyl pyridinium iodide)



Comments: Degree of quaternization is over 95%

P2370-4VPQ	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4	Mw/Mn : 1.15	1g
P1566-4VPQ	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12	Mw/Mn : 1.06	1g
P1548-4VPQ	Mn x 10 <sup>3</sup> : 28	Mw/Mn : 1.2	1g
P231-4VPQ	Mn x 10 <sup>3</sup> : 54	Mw/Mn : 1.2	1g

## Poly(4-vinyl pyridine) (4VP)

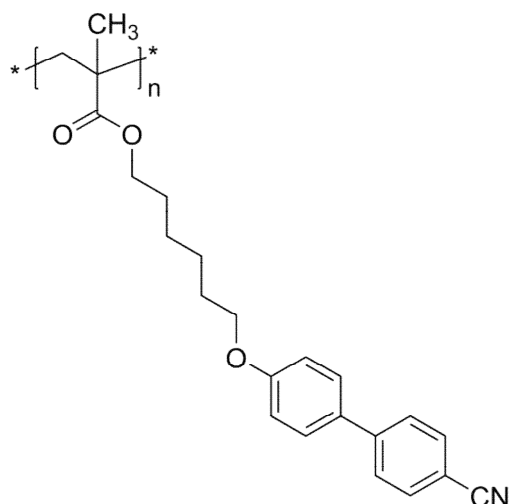


CAS# 9017-40-7

P8063-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1	Mw/Mn : 1.2	1g
P40425-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.4	Mw/Mn : 1.07	1g
P2394-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.7	Mw/Mn : 1.19	1g
P18212-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.3	Mw/Mn : 1.15	1g
P2372-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3	Mw/Mn : 1.5	1g
P40344-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3	Mw/Mn : 1.5	1g
P3430-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.2	Mw/Mn : 1.2	1g
P18786-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.2	Mw/Mn : 1.12	1g
P133-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.8	Mw/Mn : 1.32	1g
P3414-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.3	Mw/Mn : 1.2	1g
P40367-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6	Mw/Mn : 1.11	1g
P8276-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7	Mw/Mn : 1.15	1g
P8278-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7	Mw/Mn : 1.16	1g
P4968-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P40423-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8	Mw/Mn : 1.38	1g
P40425D-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8	Mw/Mn : 1.12	1g
P129-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8.8	Mw/Mn : 1.11	1g
P40425B-5VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9	Mw/Mn : 1.14	1g
P8284-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P18786B-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9.5	Mw/Mn : 1.28	1g
P40425H-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P40425C-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12	Mw/Mn : 1.2	1g
P8279-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15	Mw/Mn : 1.25	1g
P40422-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15	Mw/Mn : 1.04	1g
P2394-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 17.6	Mw/Mn : 1.19	1g
P40425A-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18	Mw/Mn : 1.7	1g
P3827-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 23	Mw/Mn : 1.7	1g
P131-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 34.2	Mw/Mn : 1.23	1g
P1027-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 35.1	Mw/Mn : 1.4	1g
P130-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 36.3	Mw/Mn : 1.17	1g
P132-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 46.7	Mw/Mn : 1.14	1g
P18786C-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 48	Mw/Mn : 1.07	1g
P1028-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 49.1	Mw/Mn : 1.25	1g
P40424-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 51.5	Mw/Mn : 1.22	1g
P40424A-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 77.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P19959-4VP	Mn x 10 <sup>3</sup> : 110	Mw/Mn : 2.4	1g



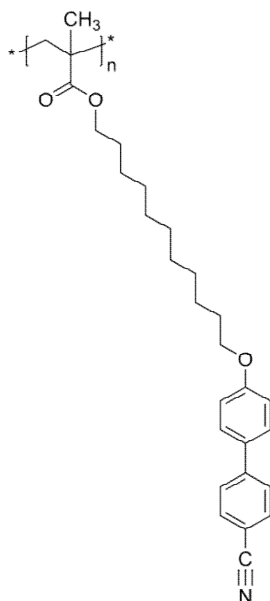
## Poly(6-(4-cyanobiphenyl-4'-yloxy)hexyl methacrylate)



CAS # 117318-92-0. Synonym: Poly(6-[4-(4-cyanophenyl)phenoxy]-undecyl methacrylate).

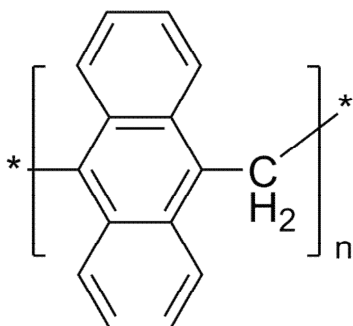
P8960-4CNBPHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P8957A-4CNBPHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6	Mw/Mn : 1.12	1g
P9495-4CNBPHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8.5	Mw/Mn : 1.28	1g
P10884B-4CNBPHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9	Mw/Mn : 1.5	1g
P10884A-4CNBPHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11	Mw/Mn : 1.45	1g
P11007A-4CNBPHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 13	Mw/Mn : 1.25	1g
P11002-4CNBPHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 16	Mw/Mn : 1.14	1g
P11003-4CNBPHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 17	Mw/Mn : 1.19	1g
P8957-4CNBPHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18	Mw/Mn : 1.19	1g
P11007B-4CNBPHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18	Mw/Mn : 1.18	1g
P10884-4CNBPHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 19	Mw/Mn : 1.3	1g
P3410-4CNBPHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 35	Mw/Mn : 1.13	1g
P3419-4CNBPHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 78	Mw/Mn : 1.12	1g
P3421-4CNBPHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 101	Mw/Mn : 1.4	1g
P3418-4CNBPHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 194	Mw/Mn : 1.4	1g
P9360C-4CNBPHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 20,000	Mw/Mn : Broad	1g
P9360B-4CNBPHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 34,000	Mw/Mn : Broad	1g

## Poly(6-[4-(4-cyanophenyl)phenoxy]-undecyl methacrylate)



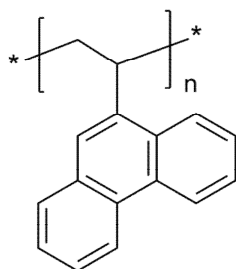
P10838-4CNBP-11LCMA	$M_n \times 10^3$ : 12	Mw/Mn : 1.3	lg
P14409A-4CNBP-11LCMA	$M_n \times 10^3$ : 6,000	Mw/Mn : broad	lg

## Poly(9-vinyl anthracene)



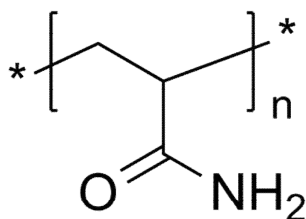
P6392-9VAn	$M_n \times 10^3$ : 1.2	Mw/Mn : 1.8	lg
P1254-9VAn	$M_n \times 10^3$ : 1.7	Mw/Mn : 1.5	lg
P8312-9VAn	$M_n \times 10^3$ : 2.4	Mw/Mn : 1.8	lg

## Poly(9-vinyl phenanthrene)



P1288-Vphe	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2	Mw/Mn : 1.4	1g
P1279-Vphe	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3	Mw/Mn : 1.4	1g
P1306-Vphe	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6	Mw/Mn : 6	1g
P639-Vphe	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.8	Mw/Mn : 1.13	1g

## Polyacrylamide



CAS# 9003-05-8

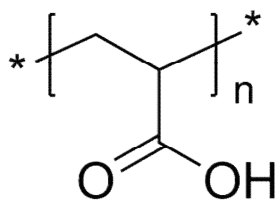
P20224A-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.7	Mw/Mn : 1.14	1g
P20224B-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.8	Mw/Mn : 1.13	1g
P20225-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.2	Mw/Mn : 1.13	1g
P16215-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.3	Mw/Mn : 1.3	1g
P14875B-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P16217-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.6	Mw/Mn : 1.3	1g
P20224C-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.8	Mw/Mn : 1.13	1g
P20226-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3	Mw/Mn : 1.1	1g
P14875A-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3	Mw/Mn : 1.3	1g
P16220-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3	Mw/Mn : 1.3	1g
P16218-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.2	Mw/Mn : 1.16	1g
P20228-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4	Mw/Mn : 1.25	1g
P14859-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P20234-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.8	Mw/Mn : 1.2	1g
P16208-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.12	1g
P7562B-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P20267-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P7562C-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P14880-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P7562D-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9	Mw/Mn : 1.1	1g
P20275-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P20268-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10	Mw/Mn : 1.4	1g
P6710-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10	Mw/Mn : 1.28	1g
P16211-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11.5	Mw/Mn : 2.4	1g
P16214-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12.5	Mw/Mn : 1.8	1g
P6706-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 16.5	Mw/Mn : 1.28	1g

Polyacrylamide次ページへ続く

## Polyacrylamide前ページからの続き

P20270-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18	Mw/Mn : 1.3	1g
P20269-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18	Mw/Mn : 1.4	1g
P6705-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 21	Mw/Mn : 1.36	1g
P20271-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 25	Mw/Mn : 1.3	1g
P6707-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 27.5	Mw/Mn : 1.35	1g
P6708-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 34.5	Mw/Mn : 1.55	1g
P20264-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 82	Mw/Mn : 1.5	1g
P6709-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 132	Mw/Mn : 1.4	1g
P20261-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 132	Mw/Mn : 1.57	1g
P14775-AMD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 138	Mw/Mn : 1.6	1g

## Poly(acrylic acid) CAS# 9003-01-4



These polymers prepared by the hydrolysis of tert.butyl acrylate or direct polymerization of acrylic acid monomer by RAFT process

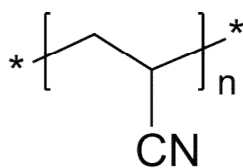
P8429-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.7	Mw/Mn : 1.16	Anionic	1g
P8518-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.8	Mw/Mn : 1.25	Anionic	1g
P8428-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.93	Mw/Mn : 1.2	Anionic	1g
P3622-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.3	Mw/Mn : 1.25	Anionic	1g
3981-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.3	Mw/Mn : 1.3	Anionic	1g
P3621-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.5	Mw/Mn : 1.12	Anionic	1g
P14100-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.7	Mw/Mn : 1.4	RAFT	1g
P3980-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.8	Mw/Mn : 1.8	Anionic	1g
P3983-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.2	Mw/Mn : 1.16	Anionic	1g
P4570-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3	Mw/Mn : 1.15	Anionic	1g
P7560B-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.3	Mw/Mn : 1.3	RAFT	1g
P4569-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.4	Mw/Mn : 1.3	Anionic	1g
P16016-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.5	Mw/Mn : 1.09	RAFT	1g
P1599-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4	Mw/Mn : 1.3	Anionic	1g
P14150-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4	Mw/Mn : 1.6	RAFT	1g
P7560A-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.3	Mw/Mn : 1.15	RAFT	1g
P10680D-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.4	RAFT	1g
P10680A-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.2	RAFT	1g
P11379-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.16	Anionic	1g
P7557-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6	Mw/Mn : 1.1	RAFT	1g
P10680B-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.2	Mw/Mn : 1.18	RAFT	1g
P7560C-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.5	Mw/Mn : 1.15	RAFT	1g
P7560D-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.5	Mw/Mn : 1.1	RAFT	1g
P16017-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.5	Mw/Mn : 1.08	RAFT	1g
P11382-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.7	Mw/Mn : 1.5	Anionic	1g
P3134-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8	Mw/Mn : 1.3	Anionic	1g
P14691-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8	Mw/Mn : 1.17	RAFT	1g
P3985-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8.5	Mw/Mn : 1.07	Anionic	1g
P8103A-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8.5	Mw/Mn : 1.25	Anionic	1g
P6711-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9	Mw/Mn : 1.3	RAFT	1g
P6712A-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10	Mw/Mn : 1.25	RAFT	1g

Poly(acrylic acid)次ページへ続く

## Poly(acrylic acid)前ページからの続き

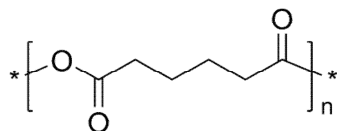
P14705-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10.5	Mw/Mn : 1.13	RAFT	1g
P8104A-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12.5	Mw/Mn : 1.2	Anionic	1g
P14706-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15.5	Mw/Mn : 1.2	RAFT	1g
P10680C-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18	Mw/Mn : 1.35	RAFT	1g
P14688B-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 23	Mw/Mn : 1.33	RAFT	1g
P18439-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 24	Mw/Mn : 1.5	Anionic	1g
P5861-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 25	Mw/Mn : 1.16	Anionic	1g
P14707-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 26	Mw/Mn : 1.12	Anionic	1g
P16107-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 26.5	Mw/Mn : 2	Anionic	1g
P14479-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30	Mw/Mn : 2	RAFT	1g
P14586-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 32.5	Mw/Mn : 1.18	RAFT	1g
P4677-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 36	Mw/Mn : 1.1	Anionic	1g
P14708-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 38	Mw/Mn : 1.2	RAFT	1g
P14580-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 39	Mw/Mn : 4.2	RAFT	1g
P4676-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 44	Mw/Mn : 1.08	Anionic	1g
P18438-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 45.5	Mw/Mn : 1.12	Anionic	1g
P18424-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 45.5	Mw/Mn : 1.09	Anionic	1g
P4457-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 46	Mw/Mn : 1.2	Anionic	1g
P18423-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 46.5	Mw/Mn : 1.1	Anionic	1g
P18432-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 48	Mw/Mn : 1.18	Anionic	1g
P4451-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 53	Mw/Mn : 1.25	Anionic	1g
P4455-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 57.5	Mw/Mn : 1.2	Anionic	1g
P4458-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 61.5	Mw/Mn : 1.2	Anionic	1g
P14581-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 62	Mw/Mn : 5.7	RAFT	1g
P18755A-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 65	Mw/Mn : 1.6	Anionic	1g
P18433-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 69.5	Mw/Mn : 1.08	Anionic	1g
P14685-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 70	Mw/Mn : 1.4	RAFT	1g
P10680E-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 72	Mw/Mn : 1.5	RAFT	1g
P11089A-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 84	Mw/Mn : 1.13	Anionic	1g
P4675-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 88	Mw/Mn : 1.12	Anionic	1g
P40598A-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 116	Mw/Mn : 1.1		1g
P14582-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 123	Mw/Mn : 1.25	RAFT	1g
P4456-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 124.5	Mw/Mn : 1.25	Anionic	1g
P14587A-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 125	Mw/Mn : 1.17	RAFT	1g
P14689-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 172	Mw/Mn : 1.2	RAFT	1g
P14690-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 192	Mw/Mn : 1.37	RAFT	1g
P6612A-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 202	Mw/Mn : 1.2	Anionic	1g
P14588B-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 222	Mw/Mn : 1.46	RAFT	1g
P18127-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 308	Mw/Mn : 1.3	RAFT	1g
P14588A-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 432	Mw/Mn : 1.26	RAFT	1g
P18122-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 504	Mw/Mn : 1.28	RAFT	1g
P18123-AA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 676	Mw/Mn : 1.37	RAFT	1g

## Poly(acrylonitrile)

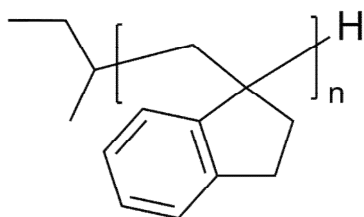


P16104A-AN	$M_n \times 10^3 : 3.5$	Mw/Mn : 1.28	1g
P16103-AN	$M_n \times 10^3 : 4.5$	Mw/Mn : 1.27	1g
P16104B-AN	$M_n \times 10^3 : 5.5$	Mw/Mn : 1.25	1g
P16104C-AN	$M_n \times 10^3 : 6$	Mw/Mn : 1.2	1g
P40200B-AN	$M_n \times 10^3 : 7$	Mw/Mn : 1.2	1g
P6067-AN	$M_n \times 10^3 : 7.9$	Mw/Mn : 1.08	1g
P16104D-AN	$M_n \times 10^3 : 11.5$	Mw/Mn : 1.15	1g
P40200A-AN	$M_n \times 10^3 : 11.5$	Mw/Mn : 1.6	1g
P40200C-AN	$M_n \times 10^3 : 18$	Mw/Mn : 1.4	1g
P6062-AN	$M_n \times 10^3 : 25.8$	Mw/Mn : 1.13	1g
P40200E-AN	$M_n \times 10^3 : 30.5$	Mw/Mn : 1.6	1g
P40190-AN	$M_n \times 10^3 : 42$	Mw/Mn : 2.1	1g
P40200D-AN	$M_n \times 10^3 : 44.5$	Mw/Mn : 1.5	1g
P18378-AN	$M_n \times 10^3 : 88$	Mw/Mn : 1.3	1g

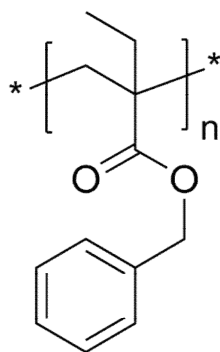
## Poly(adipic anhydride)



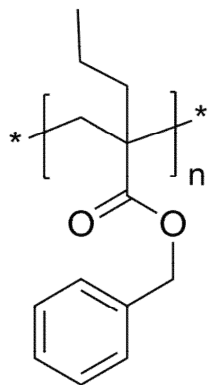
P4106-Aanh	$M_n \times 10^3 : 3.4$	Mw/Mn : -	1g
P4105-Aanh	$M_n \times 10^3 : 4.5$	Mw/Mn : -	1g
P4080-Aanh	$M_n \times 10^3 : 5$	Mw/Mn :	1g

**Poly(alpha-methyleneindane)**

P19583B-MI	$M_n \times 10^3 : 1.6$	Mw/Mn : 2	1g
P19583A-MI	$M_n \times 10^3 : 3.5$	Mw/Mn : 1.3	1g
P19633-MI	$M_n \times 10^3 : 4.5$	Mw/Mn : 1.15	1g
P19631-MI	$M_n \times 10^3 : 11$	Mw/Mn : 1.4	1g
P19622A-MI	$M_n \times 10^3 : 11.5$	Mw/Mn : 1.55	1g
P19616-MI	$M_n \times 10^3 : 27.5$	Mw/Mn : 1.45	1g
P19583-MI	$M_n \times 10^3 : 37$	Mw/Mn : 2.2	1g
P19622-MI	$M_n \times 10^3 : 45.5$	Mw/Mn : 1.19	1g

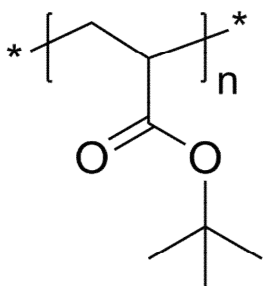
**Poly(benzyl  $\alpha$ -ethyl acrylate) (EBA)**

P3463-EBA	$M_n \times 10^3 : 7.5$	Mw/Mn : 1.4	1g
P3465-EBA	$M_n \times 10^3 : 18.5$	Mw/Mn : 1.3	1g
P3469-EBA	$M_n \times 10^3 : 39$	Mw/Mn : 1.9	1g

Poly(benzyl  $\alpha$ -propyl acrylate) (PrBA)

P6824-PrBzA	$M_n \times 10^3$ : 2.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P3759B-BzPrA	$M_n \times 10^3$ : 9	Mw/Mn : 1.6	1g
P3760-BzPrA	$M_n \times 10^3$ : 9	Mw/Mn : 1.5	1g
P6822-BzPrA	$M_n \times 10^3$ : 9	Mw/Mn : 1.19	1g
P6826-BzPrA	$M_n \times 10^3$ : 15	Mw/Mn : 1.09	1g
P6817-BzPrA	$M_n \times 10^3$ : 25	Mw/Mn : 1.8	1g
P9546-BzPrA	$M_n \times 10^3$ : 30	Mw/Mn : 1.07	1g
P3759A-BzPrA	$M_n \times 10^3$ : 30	Mw/Mn : 1.5	1g

## Poly(tert-butyl acrylate)



CAS# 25232-27-3

P8430-tBuA	$M_n \times 10^3$ : 0.75	Mw/Mn : 1.2	1g
P8429-tBuA	$M_n \times 10^3$ : 1.2	Mw/Mn : 1.16	1g
P2212-tBuA	$M_n \times 10^3$ : 1.44	Mw/Mn : 1.13	1g
P8585-tBuA	$M_n \times 10^3$ : 1.5	Mw/Mn : 1.8	by GTP 1g
P9347-tBuA	$M_n \times 10^3$ : 1.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P8428-tBuA	$M_n \times 10^3$ : 1.7	Mw/Mn : 1.2	1g
P4899-tBuA	$M_n \times 10^3$ : 1.9	Mw/Mn : 1.15	1g
P214-tBuA	$M_n \times 10^3$ : 2	Mw/Mn : 1.5	1g
P1597-tBuA	$M_n \times 10^3$ : 2.7	Mw/Mn : 1.2	1g
P2213-tBuA	$M_n \times 10^3$ : 3.1	Mw/Mn : 1.15	1g
P2532-tBuA	$M_n \times 10^3$ : 4	Mw/Mn : 1.16	1g
P4902-tBuA	$M_n \times 10^3$ : 4.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P1669-tBuA	$M_n \times 10^3$ : 5	Mw/Mn : 1.25	1g
P1670-tBuA	$M_n \times 10^3$ : 7	Mw/Mn : 1.07	1g
P4694-tBuA	$M_n \times 10^3$ : 7	Mw/Mn : 1.2	1g
P4903-tBuA	$M_n \times 10^3$ : 7	Mw/Mn : 1.2	1g
P4695-tBuA	$M_n \times 10^3$ : 9.5	Mw/Mn : 1.2	1g

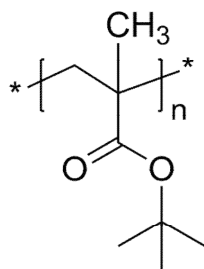
Poly(tert-butyl acrylate)次ページへ続く



Poly(*tert*-butyl acrylate)前ページからの続き

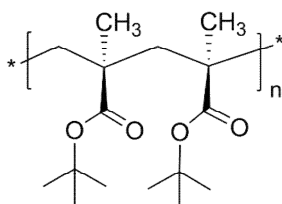
P4904-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P5018-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11.6	Mw/Mn : 1.11	1g
P3137-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12	Mw/Mn : 1.3	1g
P8584-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12	Mw/Mn : 1.3	by GTP 1g
P4698-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15	Mw/Mn : 1.7	1g
P8103-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15	Mw/Mn : 1.25	1g
P8581-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15	Mw/Mn : 1.25	by GTP 1g
P2006-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 17.9	Mw/Mn : 1.19	1g
P8578-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 19	Mw/Mn : 1.19	by GTP 1g
P2009-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 19.6	Mw/Mn : 1.08	1g
P8104-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 22	Mw/Mn : 1.2	1g
P8574-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 23	Mw/Mn : 1.15	1g
P5858-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30	Mw/Mn : 1.12	1g
P4936-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 32	Mw/Mn : broad	1g
P4906-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 36	Mw/Mn : 1.1	1g
P1148-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 37	Mw/Mn : 1.06	1g
P16106A-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 43.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P1598-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 46.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P10507-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 61	Mw/Mn : 1.3	1g
P4907-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 65	Mw/Mn : 1.16	1g
P2450-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 79	Mw/Mn : 1.3	1g
P10506-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 82.5	Mw/Mn : 1.19	1g
P10512-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 96.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P11091-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 106	Mw/Mn : 1.2	1g
P9696-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 110	Mw/Mn : 1.2	1g
P11415-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 111	Mw/Mn : 2.8	1g
P18755-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 115	Mw/Mn : 1.6	1g
P5415-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 128	Mw/Mn : 1.4	1g
P10504-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 130	Mw/Mn : 1.23	1g
P11089-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 150	Mw/Mn : 1.15	1g
P18671-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 158	Mw/Mn : 3.5	1g
P10532-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 184	Mw/Mn : 1.28	1g
P40598-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 206.5	Mw/Mn : 1.10	1g
P11388-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 207	Mw/Mn : 1.14	1g
P8263-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 235	Mw/Mn : 1.2	1g
P10533-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 235	Mw/Mn : 1.7	1g
P11090-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 250	Mw/Mn : 1.25	1g
P8261-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 260	Mw/Mn : 1.5	1g
P10509-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 260	Mw/Mn : 1.35	1g
P10534-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 330	Mw/Mn : 1.2	1g
P6612-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 360	Mw/Mn : 1.2	1g
P6614-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 360	Mw/Mn : 1.8	1g
P10497-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 360	Mw/Mn : 1.19	1g
P8262-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 416	Mw/Mn : 1.7	1g
P6613-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 443.4	Mw/Mn : 1.5	1g
P9692-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 580	Mw/Mn : 1.8	1g
P11414-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 704	Mw/Mn : 1.14	1g
P11385-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 823	Mw/Mn : 1.26	1g
P11413-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 840	Mw/Mn : 1.1	1g
P346-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 874.7	Mw/Mn : 1.25	1g
P11387-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,000	Mw/Mn : 1.4	1g
P8260-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,108	Mw/Mn : 1.7	1g
P8257-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,128	Mw/Mn : 1.4	1g
P9700-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,400	Mw/Mn : 1.25	1g
P9693-tBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2,000	Mw/Mn : 1.38	1g

## Poly(tert-butyl methacrylate), Microstructure rich in Atactic contents CAS Number : 25189-00-8



P4667-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.9	Mw/Mn : 1.15		1g
P18774-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.5	Mw/Mn : 1.45	s:h:i: 0:94:4	1g
P18153-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7	Mw/Mn : 1.3	s:h:i: 5:90:5	1g
P40610-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.6	Mw/Mn : 1.13	s:h:i: 20:64:1	1g
P6142-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11	Mw/Mn : 1.25	s:h:i: 15:45:4	1g
P1187-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 14	Mw/Mn : 1.04	s:h:i: 20:75:5	1g
P6143A-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15.2	Mw/Mn : 1.02	s:h:i: 45:50:5	1g
P18775-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 24	Mw/Mn : 1.28	s:h:i: 38:56:6	1g
P14563A-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 24.5	Mw/Mn : 1.6	s:h:i: 0:93:7	1g
P4668-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 32	Mw/Mn : 1.05	s:h:i: 32:58:1	1g
P1416A-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 79.5	Mw/Mn : 1.08	s:h:i: 0:88:12	1g
P11316-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 85.5	Mw/Mn : 2.7		1g
P1403A-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 91	Mw/Mn : 1.1	s:h:i: 0:99:1	1g
P1413A-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 96	Mw/Mn : 1.20	s:h:i: 0:96:4	1g
P1418A-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 107	Mw/Mn : 1.05	s:h:i: 4:92:4	1g
P11323A-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 120	Mw/Mn : 1.40	s:h:i: 0:92:8	1g
P1417A-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 125	Mw/Mn : 1.05	s:h:i: 0:92:8	1g
P4654A2-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 175	Mw/Mn : 1.20	s:h:i: 42:45:1	1g
P8401A-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 178.5	Mw/Mn : 1.50	s:h:i: 0:88:12	1g
P4666A-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 523	Mw/Mn : 1.13		1g
P4665A-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 775.5	Mw/Mn : 1.45		1g
P4644A-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 794	Mw/Mn : 1.08	s:h:i: 43:51:6	1g

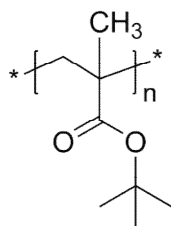
## Poly(tert-butyl methacrylate),



CAS# 25189-00-8 Isotactic poly(tBuMA), synthesized in toluene.

P2040A-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 106	Mw/Mn : 1.35		1g
P916D-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 144.5	Mw/Mn : 1.09		1g
P2063D-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 180	Mw/Mn : 1.06		1g
P40481A-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 198	Mw/Mn : 1.3		1g
P2012-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 328	Mw/Mn : 1.33		1g
P8296A-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 493	Mw/Mn : 1.27		1g
P916B-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 567.5	Mw/Mn : 1.33		1g

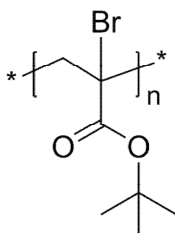
## Poly(tert-butyl methacrylate), Microstructure rich in Syndiotactic contents



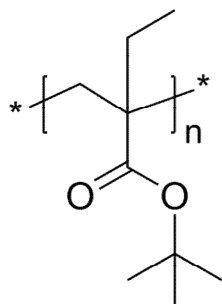
CAS# 25189-00-8

P4667-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.9	Mw/Mn : 1.15		1g
P18774-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.5	Mw/Mn : 1.45	s.h.i: 0:94:6	1g
P18153-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7	Mw/Mn : 1.3	s.h.i: 5:95:5	1g
P40610-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.6	Mw/Mn : 1.13	s.h.i: 20:64:14	1g
P6142-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11	Mw/Mn : 1.25	s.h.i: 0:94:6	1g
P187-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 14	Mw/Mn : 1.04	s.h.i: 20:75:5	1g
P6143A-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15.2	Mw/Mn : 1.02	s.h.i: 45:50:5	1g
P18775-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 24	Mw/Mn : 1.28	s.h.i: 38:56:6	1g
P14563A-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 24.5	Mw/Mn : 1.6	s.h.i: 0:93:7	1g
P4668-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 32	Mw/Mn : 1.05	s.h.i: 32:58:10	1g
P1416A-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 79.5	Mw/Mn : 1.08	s.h.i: 0:88:12	1g
P1411A-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 82	Mw/Mn : 1.23	s.h.i: 0:94:6	1g
P11316-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 85.5	Mw/Mn : 2.7		1g
P1403A-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 91	Mw/Mn : 1.1	s.h.i: 0:99:1	1g
P1413A-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 96	Mw/Mn : 1.20	s.h.i: 0:94:6	1g
P1418A-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 107	Mw/Mn : 1.05	s.h.i: 4:92:4	1g
P11323A-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 120	Mw/Mn : 1.4	s.h.i: 0:92:8	1g
P1417A-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 125	Mw/Mn : 1.05	s.h.i: 0:92:8	1g
P4654A2-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 175	Mw/Mn : 1.2	s.h.i: 42:45:13	1g
P8401A-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 178.5	Mw/Mn : 1.5	s.h.i: 0:88:12	1g
P4666A-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 523	Mw/Mn : 1.13		1g
P4665A-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 775.5	Mw/Mn : 1.45		1g
P4644-tBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 794	Mw/Mn : 1.08	s.h.i: 43:51:6	1g

## Poly(tert-butyl α-bromo-acrylate)

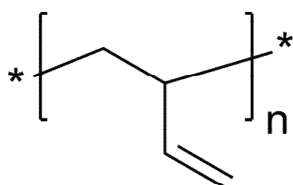


P3377-BrTBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2	Mw/Mn : 1.7		1g
P3373-BrTBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4	Mw/Mn : 1.6		1g
P7217-BrTBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7	Mw/Mn : 2.5		1g
P9963-BrTBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 65	Mw/Mn : 2.5		1g

Poly(*tert*-butyl  $\alpha$ -ethylacrylate)

P8271-tBuEA	$M_n \times 10^3 : 5$	Mw/Mn : 1.09	0.5g
-------------	-----------------------	--------------	------

## Polybutadiene (1,2 addition)



P19663-Bd	$M_n \times 10^3 : 1.1$	Mw/Mn : 1.02	1,2-addition >96%	1g
P19292-Bd	$M_n \times 10^3 : 1.38$	Mw/Mn : 1.04	1,2-addition:71%	1g
P19615-Bd	$M_n \times 10^3 : 1.7$	Mw/Mn : 1.04	1,2-addition: 85%	1g
P19658-Bd	$M_n \times 10^3 : 1.7$	Mw/Mn : 1.05	1,2-addition >96%	1g
P19847-Bd	$M_n \times 10^3 : 1.9$	Mw/Mn : 1.08	1,2-addition >95%	1g
P19860-Bd	$M_n \times 10^3 : 2.1$	Mw/Mn : 1.07	1,2-addition >99%	1g
P19684-Bd	$M_n \times 10^3 : 2.2$	Mw/Mn : 1.01	1,2-addition: 89%	1g
P19691-Bd	$M_n \times 10^3 : 2.2$	Mw/Mn : 1.04	1,2-addition >99%	1g
P19296-Bd	$M_n \times 10^3 : 2.4$	Mw/Mn : 1.04	1,2-addition:78%	1g
P19659-Bd	$M_n \times 10^3 : 2.4$	Mw/Mn : 1.02	1,2-addition: >95%	1g
P19692-Bd	$M_n \times 10^3 : 2.4$	Mw/Mn : 1.04	1,2-addition: 80%	1g
P19613-Bd	$M_n \times 10^3 : 2.7$	Mw/Mn : 1.1	1,2-addition: 96%	1g
P19685-Bd	$M_n \times 10^3 : 2.8$	Mw/Mn : 1.08	1,2-addition: 90%	1g
P3626-Bd	$M_n \times 10^3 : 3$	Mw/Mn : 1.05	1,2-addition: 85	1g
P4841-Bd	$M_n \times 10^3 : 3$	Mw/Mn : 1.1	1,2-addition: 85	1g
P19297-Bd	$M_n \times 10^3 : 3.1$	Mw/Mn : 1.1	1,2-addition: 81 %	1g
P18482-Bd	$M_n \times 10^3 : 3.3$	Mw/Mn : 1.22	1,2-addition: 82 %	1g
P19855-Bd	$M_n \times 10^3 : 3.6$	Mw/Mn : 1.06	1,2-addition >99%	1g
P4840-Bd	$M_n \times 10^3 : 4$	Mw/Mn : 1.1	1,2-addition: 85	1g
P19662-Bd	$M_n \times 10^3 : 4.2$	Mw/Mn : 1.07	1,2-addition >95%	1g
P18505-Bd	$M_n \times 10^3 : 4.5$	Mw/Mn : 1.13	1,2-addition: 82 %	1g
P4839-Bd	$M_n \times 10^3 : 6.5$	Mw/Mn : 1.05	1,2-addition: 85%	1g
P602-Bd	$M_n \times 10^3 : 6.5$	Mw/Mn : 1.14	1,2-addition: 85%	1g
P2871-Bd	$M_n \times 10^3 : 8.5$	Mw/Mn : 1.04	1,2-addition: 85%	1g
P19660-Bd	$M_n \times 10^3 : 9.5$	Mw/Mn : 1.04	1,2-addition >95%	1g
P1958-Bd	$M_n \times 10^3 : 10.7$	Mw/Mn : 1.11	1,2-addition: 29%	1g
P4842-Bd	$M_n \times 10^3 : 13$	Mw/Mn : 1.05	1,2-addition: 85%	1g
P4843-Bd	$M_n \times 10^3 : 13$	Mw/Mn : 1.06	1,2-addition: 85%	1g

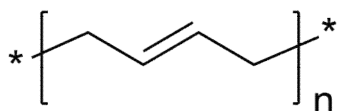
Polybutadiene (1,2 addition)次ページへ続く

## Polybutadiene (1,2 addition)前ページからの続き

P40032-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 27	Mw/Mn : 1.04	1,2-addition >89%	1g
P2365-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 43	Mw/Mn : 1.03	1,2-addition: 85%	1g
P2409-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 48.5	Mw/Mn : 1.06	1,2-addition: 85%	1g
P2481-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 50	Mw/Mn : 1.06	1,2-addition: 85%	1g
P4849-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 50	Mw/Mn : 1.06	1,2-addition: 85%	1g
P672-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 52.5	Mw/Mn : 1.03	1,2-addition: 85%	1g
P19545-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 71	Mw/Mn : 1.09	1,2-addition: 85%	1g
P5897-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 75	Mw/Mn : 1.07	1,2-addition: 85%	1g
P2407-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 75.3	Mw/Mn : 1.08	1,2-addition: 85%	1g
P772-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 84.2	Mw/Mn : 1.04	1,2-addition: 85%	1g
P19293-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 97	Mw/Mn : 1.09	1,2-addition: 85%	1g
P5898-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 105	Mw/Mn : 1.1	1,2-addition: 85%	1g
P4850-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 110	Mw/Mn : 1.04	1,2-addition: 85%	1g
P19294-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 170	Mw/Mn : 1.05	1,2-addition: 88%	1g
P18860-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 192	Mw/Mn : 1.04	1,2-addition: 50%	1g
P671A-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 194.5	Mw/Mn : 1.04	1,2-addition: 85%	1g
P18840-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 220	Mw/Mn : 1.05	1,2-addition: 42%	1g
P671-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 241.6	Mw/Mn : 1.07	1,2-addition: 85%	1g
P19295-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 305	Mw/Mn : 1.04	1,2-addition: 90%	1g
P18737A-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 347	Mw/Mn : 1.12	1,2-addition: 69%	1g
P18858-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 388.5	Mw/Mn : 1.1	1,2-addition: 50%	1g
P18862-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 452	Mw/Mn : 1.05	1,2-addition: 46%	1g
P40033-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 539	Mw/Mn : 1.1	1,2-addition >89%	1g
P18646-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 542	Mw/Mn : 1.06	1,2-addition: 85%	1g

## Polybutadiene (1,4 addition)

CAS Number : 9003-17-2



Comments: 1,4 addition &gt; 90%

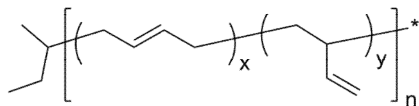
P2071-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.8	Mw/Mn : 1.18		1g
P2694-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.9	Mw/Mn : 1.11		1g
P4147-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1	Mw/Mn : 1.1		1g
P2299-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.9	Mw/Mn : 1.08		1g
P19299-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.2	Mw/Mn : 1.04	1,4-addition: 89 %	1g
P2656-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.3	Mw/Mn : 1.05		1g
P18134-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.5	Mw/Mn : 1.1		1g
P18132-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.8	Mw/Mn : 1.08		1g
P2074-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.4	Mw/Mn : 1.05		1g
P10495-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.5	Mw/Mn : 1.08		1g
P4597-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.9	Mw/Mn : 1.07		1g
P5529-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.09		1g
P19351-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.09		1g
P2073-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.3	Mw/Mn : 1.04		1g
P10496-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.5	Mw/Mn : 1.06		1g
P19149-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.5	Mw/Mn : 1.07		1g

Polybutadiene (1,4 addition)次ページへ続く

## Polybutadiene (1,4 addition)前ページからの続き

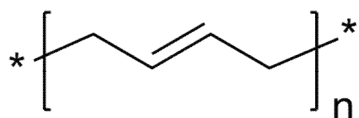
P6115-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.9	Mw/Mn : 1.06		1g
P1962-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8.8	Mw/Mn : 1.04		1g
P4171-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9	Mw/Mn : 1.04		1g
P1959-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9.1	Mw/Mn : 1.13	*	1g
P4975-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15	Mw/Mn : 1.05	**	1g
P1978-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18.2	Mw/Mn : 1.15	*	1g
P19350-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 32	Mw/Mn : 1.07		1g
P1976-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 32.2	Mw/Mn : 1.05		1g
P2398-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 32.2	Mw/Mn : 1.05		1g
P4979-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 32.5	Mw/Mn : 1.03		1g
P1224-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 32.5	Mw/Mn : 1.03		1g
P1974-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 36.6	Mw/Mn : 1.05		1g
P1977-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 46.7	Mw/Mn : 1.11		1g
P1223-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 48	Mw/Mn : 1.04		1g
P10564-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 48.5	Mw/Mn : 1.05		1g
P10070-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 50	Mw/Mn : 1.06		1g
P10562-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 52.5	Mw/Mn : 1.05		1g
P19644-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 62	Mw/Mn : 1.01		1g
P18318A-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 70.5	Mw/Mn : 1.03		1g
P19582-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 82.3	Mw/Mn : 1.11		1g
P18318-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 93	Mw/Mn : 1.02		1g
P11479-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 98.2	Mw/Mn : 1.06		1g
P19697-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 104.5	Mw/Mn : 1.09		1g
P18747-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 122.5	Mw/Mn : 1.09	1,4-addition: 64%	1g
P19307-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 160	Mw/Mn : 1.06		1g
P18747C_Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 170	Mw/Mn : 1.12	1,4-addition: 65%	1g
P19310-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 210	Mw/Mn : 1.06		1g
P19352-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 212.5	Mw/Mn : 1.15		1g
P18747B-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 234	Mw/Mn : 1.17	1,4-addition: 55%	1g
P11479A-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 257	Mw/Mn : 1.1		1g
P19380-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 293	Mw/Mn : 1.2		1g
P19696-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 319	Mw/Mn : 1.18		1g
P11351-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 325	Mw/Mn : 1.07		1g
P19358-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 361	Mw/Mn : 1.05		1g
P19372-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 415	Mw/Mn : 1.15		1g
P19359-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 470	Mw/Mn : 1.12		1g
P18737C-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 748	Mw/Mn : 1.14	1,4-addition: 74 %	1g
P10053-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,200	Mw/Mn : 1.18		1g

## Polybutadiene (different microstructure)



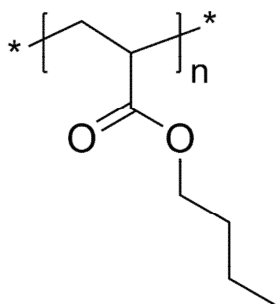
P19298-Bd	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.5	Mw/Mn : 1.03	57% of 1,2 addition and 43% of 1,4 addition	1g
-----------	----------------------------	--------------	---	----

## Polybutadiene Standards (1,4 addition) CAS Number : 9003-17-2



PBd-8	$M_n \times 10^3$ : 11.7	Mw/Mn : 1.04	1g
PBd-7	$M_n \times 10^3$ : 13.7	Mw/Mn : 1.04	1g
PBd-6	$M_n \times 10^3$ : 24.9	Mw/Mn : 1.01	1g
PBd-2	$M_n \times 10^3$ : 395	Mw/Mn : 1.02	1g

## Poly(n-butyl acrylate) (nBuA) CAS Number : 9003-49-0



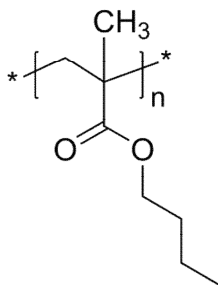
P8223-nBuA	$M_n \times 10^3$ : 1.1	Mw/Mn : 1.25	1g
P8165-nBuA	$M_n \times 10^3$ : 1.6	Mw/Mn : 2	1g
P8166-nBuA	$M_n \times 10^3$ : 1.6	Mw/Mn : 1.6	1g
P8226-nBuA	$M_n \times 10^3$ : 1.6	Mw/Mn : 1.15	1g
P8221-nBuA	$M_n \times 10^3$ : 1.7	Mw/Mn : 1.15	1g
P8167-nBuA	$M_n \times 10^3$ : 1.8	Mw/Mn : 1.6	1g
P8169-nBuA	$M_n \times 10^3$ : 3	Mw/Mn : 1.2	1g
P14100A-nBuA	$M_n \times 10^3$ : 3	Mw/Mn : 1.4	1g
P2213-nBuA	$M_n \times 10^3$ : 3.1	Mw/Mn : 1.16	1g
P16016A-nBuA	$M_n \times 10^3$ : 7	Mw/Mn : 1.08	1g
P7023-nBuA	$M_n \times 10^3$ : 8.3	Mw/Mn : 1.7	1g
P3138-nBuA	$M_n \times 10^3$ : 13	Mw/Mn : 1.13	1g
P16017A-nBuA	$M_n \times 10^3$ : 14	Mw/Mn : 1.08	1g
P14691A-nBuA	$M_n \times 10^3$ : 14.2	Mw/Mn : 1.17	1g
P4944-nBuA	$M_n \times 10^3$ : 16	Mw/Mn : 1.09	1g
P14705A-nBuA	$M_n \times 10^3$ : 18.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P4801-nBuA	$M_n \times 10^3$ : 24	Mw/Mn : 1.13	1g
P14706A-nBuA	$M_n \times 10^3$ : 28	Mw/Mn : 1.2	1g
P1936-nBuA	$M_n \times 10^3$ : 28.4	Mw/Mn : 1.12	1g
P4945-nBuA	$M_n \times 10^3$ : 31	Mw/Mn : 1.09	1g
P4444-nBuA	$M_n \times 10^3$ : 40	Mw/Mn : 1.18	1g
P14688A-nBuA	$M_n \times 10^3$ : 41	Mw/Mn : 1.33	1g
P1011-nBuA	$M_n \times 10^3$ : 41.2	Mw/Mn : 1.13	1g
P4948-nBuA	$M_n \times 10^3$ : 46	Mw/Mn : 1.15	1g

Poly(n-butyl acrylate) (nBuA) 次ページへ続く

## Poly(n-butyl acrylate) (nBuA) 前ページからの続き

P14707A-nBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 47	Mw/Mn : 1.12	1g
P4449A-nBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 61	Mw/Mn : 1.18	1g
P14708A-nBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 67	Mw/Mn : 1.2	1g
P4454-nBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 77	Mw/Mn : 1.18	1g
P4476-nBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 95	Mw/Mn : 1.25	1g
P14685A-nBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 125	Mw/Mn : 1.24	1g
P11089A-nBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 150	Mw/Mn : 1.15	1g
P11388A-nBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 207	Mw/Mn : 1.15	1g
P18124-nBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 207	Mw/Mn : 1.15	1g
P19868-nBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 261.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P14690A-nBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 341	Mw/Mn : 1.37	1g
P18127B-nBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 548	Mw/Mn : 1.3	1g
P18122A-nBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 897	Mw/Mn : 1.28	1g
P8257-nBuA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,128	Mw/Mn : 1.4	1g

## Poly(n-butyl methacrylate) (nBuMA)



CAS Number : 9003-63-8

P10575-nBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7	Mw/Mn : 1.6	1g
P6617-nBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 13	Mw/Mn : 1.12	1g
P9634-nBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 14	Mw/Mn : 1.08	1g
P9640-nBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 14	Mw/Mn : 1.06	1g
P6745-nBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15	Mw/Mn : 1.09	1g
P9630-nBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15	Mw/Mn : 1.07	1g
P6396-nBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15.6	Mw/Mn : 1.06	1g
P10578-nBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18.8	Mw/Mn : 1.17	1g
P9642-nBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 19.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P10837-nBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 19.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P5940-nBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 21	Mw/Mn : 1.15	1g
P9629A-nBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 23	Mw/Mn : 1.4	1g
P9629B-nBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 24	Mw/Mn : 1.3	1g
P9629-nBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 24	Mw/Mn : 1.25	1g
P13124-nBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 38	Mw/Mn : 1.15	1g
P5954-nBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 50	Mw/Mn : 1.09	1g
P8420C-nBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 66	Mw/Mn : 1.05	1g
P8717-nBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 75	Mw/Mn : 2.5	1g
P8411-nBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 77	Mw/Mn : 1.09	1g
P5949-nBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 80	Mw/Mn : 1.19	1g
P8420D-nBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 95	Mw/Mn : 1.45	1g
P8420E-nBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 128	Mw/Mn : 1.35	1g
P8450-nBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 150	Mw/Mn : 1.5	1g
P8412-nBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 160	Mw/Mn : 1.12	1g
P8413-nBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 225	Mw/Mn : 1.1	1g
P8417-nBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 255	Mw/Mn : 1.08	1g

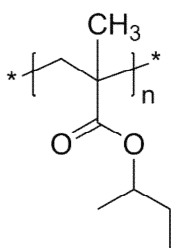
Poly(n-butyl methacrylate)次ページへ続く



## Poly(n-butyl methacrylate)前ページからの続き

P8414-nBuMA	$M_n \times 10^3$ : 300	Mw/Mn : 1.12	1g
P8415-nBuMA	$M_n \times 10^3$ : 315	Mw/Mn : 1.09	1g
P8716-nBuMA	$M_n \times 10^3$ : 325	Mw/Mn : 1.08	1g
P8420-nBuMA	$M_n \times 10^3$ : 330	Mw/Mn : 1.09	1g
P8420A-nBuMA	$M_n \times 10^3$ : 345	Mw/Mn : 1.09	1g
P8418-nBuMA	$M_n \times 10^3$ : 390	Mw/Mn : 1.09	1g
P8419-nBuMA	$M_n \times 10^3$ : 440	Mw/Mn : 1.16	1g
P8416-nBuMA	$M_n \times 10^3$ : 530	Mw/Mn : 1.19	1g
P8715-nBuMA	$M_n \times 10^3$ : 625	Mw/Mn : 1.08	1g
P8718-nBuMA	$M_n \times 10^3$ : 720	Mw/Mn : 1.09	1g
P8449-nBuMA	$M_n \times 10^3$ : 1,000	Mw/Mn : 1.4	1g

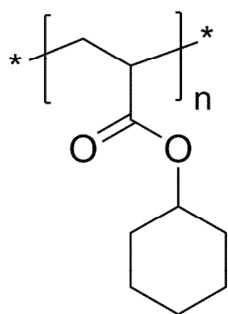
## Poly(sec-butyl methacrylate)



CAS# 29356-88-5

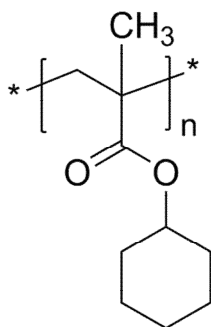
P8461-sBuMA	$M_n \times 10^3$ : 3.8	Mw/Mn : 1.25	1g
P8476-sBuMA	$M_n \times 10^3$ : 17	Mw/Mn : 1.2	1g
P2352-sBuMA	$M_n \times 10^3$ : 24.8	Mw/Mn : 1.5	1g
P3776-sBuMA	$M_n \times 10^3$ : 40	Mw/Mn : 4.4	1g
P2431-sBuMA	$M_n \times 10^3$ : 50	Mw/Mn : 1.8	1g
P2382-sBuMA	$M_n \times 10^3$ : 189	Mw/Mn : 1.48	1g

## Poly(cyclohexyl acrylate) (CHA)



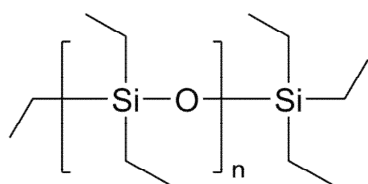
P9696-CHA	$M_n \times 10^3$ : 130	Mw/Mn : 1.25	1g
-----------	-------------------------	--------------	----

## Poly(cyclohexyl methacrylate) (CHMA) CAS# 25768-50-7



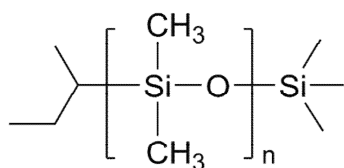
P8005-CHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3	Mw/Mn : 1.14	lg
P4324-CHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11	Mw/Mn : 1.08	lg
P4325-CHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 19	Mw/Mn : 1.07	lg
P5420-CHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30	Mw/Mn : 2.0	lg
P5419A-CHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 42	Mw/Mn : 3.0	lg
P5419B-CHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 62	Mw/Mn : 2.5	lg
P5418-CHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 70	Mw/Mn : 1.25	lg
P5420A-CHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 80	Mw/Mn : 3.0	lg
P5423B-CHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 120	Mw/Mn : 2.1	lg
P6616-CHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 125	Mw/Mn : 1.6	lg
P5424-CHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 252	Mw/Mn : 1.14	lg
P5425-CHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 350	Mw/Mn : 1.11	lg
P6615-CHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 457.5	Mw/Mn : 1.25	lg
P5423A-CHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 820	Mw/Mn : 1.35	lg
P5429-CHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 900	Mw/Mn : 2.0	lg
P5426-CHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,700	Mw/Mn : 1.7	lg
P5427-CHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2,900	Mw/Mn : 1.65	lg

## Poly(diethyl siloxane) (DES)



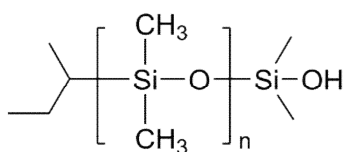
CAS# 63148-61-8

P8366-DES	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.4	Mw/Mn : 1.3	lg
-----------	----------------------------	-------------	----

Poly(dimethyl siloxane) (DMS)  $\alpha$ -sec. butyl  $\omega$ - trimethyl siloxy Terminated

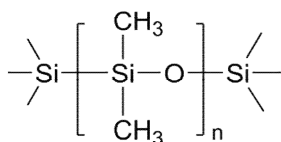
CAS# 63148-62-9

P7266-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.2	Mw/Mn : 1.2	1g
P4593A-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P3342-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.4	Mw/Mn : 1.18	1g
P7267-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.6	Mw/Mn : 1.15	1g
P11092-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.7	Mw/Mn : 1.2	1g
P2483-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.5	Mw/Mn : 1.23	1g
P7268-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P7269-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4	Mw/Mn : 1.15	1g
P4594-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.3	Mw/Mn : 1.4	1g
P7270-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.2	Mw/Mn : 1.15	1g
P6099-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7	Mw/Mn : 1.16	1g
P7271-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P7272-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9	Mw/Mn : 1.15	1g
P4595-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9	Mw/Mn : 1.07	1g
P9096-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P4596-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11	Mw/Mn : 1.15	1g
P7273-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15	Mw/Mn : 1.2	1g
P2678-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 17	Mw/Mn : 1.3	1g
P10082-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 19.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P2690-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 21	Mw/Mn : 1.08	1g
P4464A-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 21.5	Mw/Mn : 1.7	1g
P11102-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 22	Mw/Mn : 1.2	1g
P2548-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 22.5	Mw/Mn : 1.6	1g
P2691-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 24	Mw/Mn : 1.34	1g
P7279-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 25	Mw/Mn : 1.15	1g
P2710-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 26	Mw/Mn : 1.4	1g
P576-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 29.1	Mw/Mn : 1.13	1g
P4460-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 31	Mw/Mn : 1.2	1g
P4464B-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 35	Mw/Mn : 1.5	1g
P7285-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 35	Mw/Mn : 1.3	1g
P2697-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 43	Mw/Mn : 1.4	1g
P1114-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 49	Mw/Mn : 1.5	1g
P2692-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 49	Mw/Mn : 1.42	1g
P7280-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 65	Mw/Mn : 1.18	1g
P7284-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 125	Mw/Mn : 1.25	1g

**Poly(dimethyl siloxane) (DMS)  $\alpha$ -sec.butyl- $\omega$ -silanol Terminated**

CAS Number : 63148-62-9

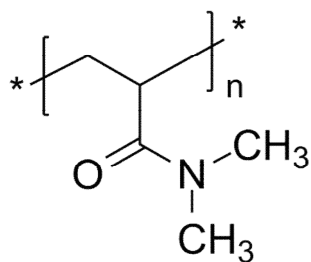
P9066-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.8	Mw/Mn : 1.2	1g
P19976B-DMSOH(silanol)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.9	Mw/Mn : 1.1	1g
P19976A-DMSOH(silanol)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.2	Mw/Mn : 1.1	1g
P19976-DMS(silanol)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.6	Mw/Mn : 1.1	1g
P18544-DMSOH(silanol)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P18263-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P40172-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.5	Mw/Mn : 1.2	1g
PDMS-4K	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.5	Mw/Mn : 1.38	1g
P11392-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.25	1g
P11393-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6	Mw/Mn : 1.25	1g
P11093-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15	Mw/Mn : 1.2	1g
P5315-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 27	Mw/Mn : 1.26	1g
P9152-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30	Mw/Mn : 1.25	1g
P11094-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30	Mw/Mn : 1.25	1g
P9151-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 40	Mw/Mn : 1.23	1g
P4463-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 60	Mw/Mn : 1.15	1g
P4464C-DMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 75	Mw/Mn : 1.36	1g

**Poly(dimethyl siloxane) (DMS)  $\alpha$ - $\omega$ -bis(trimethylsiloxy)-terminated**

P11129-DMS2TMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10	Mw/Mn : 1.28	1g
----------------	---------------------------	--------------	----



## Poly(N,N-dimethyl acrylamide)



CAS# 26793-34-0

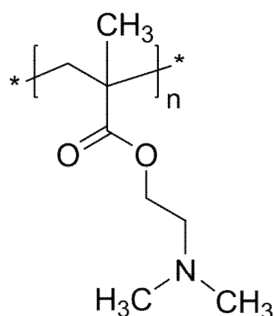
P8799-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.4	Mw/Mn : 1.14	1g
P7128A-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.7	Mw/Mn : 1.4	1g
P8800-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.7	Mw/Mn : 1.08	1g
P7127B-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.9	Mw/Mn : 1.6	1g
P18654-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2	Mw/Mn : 1.45	dialized 1g
P7127A-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.1	Mw/Mn : 1.5	1g
P7128B-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.1	Mw/Mn : 1.3	1g
P8798-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.2	Mw/Mn : 1.06	1g
P5113-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P9097-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 28	Mw/Mn : 1.09	1g
P40530A-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 41	Mw/Mn : 1.5	1g
P40520-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 41.5	Mw/Mn : 2.9	1g
P40522-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 51.0	Mw/Mn : 2.15	1g
P40522A-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 60.5	Mw/Mn : 2.2	1g
P6564FF-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 60.7	Mw/Mn : 2.8	1g
P6564F3-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 61	Mw/Mn : 2.3	1g
P14895-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 62	Mw/Mn : 2.11	1g
P40522G-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 66	Mw/Mn : 2.4	1g
P40521A-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 68	Mw/Mn : 4.7	1g
P6176F2-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 75.1	Mw/Mn : 2.66	1g
P40530D-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 76	Mw/Mn : 1.28	1g
P40530C-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 79	Mw/Mn : 1.2	1g
P6833G-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 80	Mw/Mn : 1.6	1g
P40522E-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 84	Mw/Mn : 2	1g
P40530B-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 85.5	Mw/Mn : 1.45	1g
P18653B-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 86	Mw/Mn : 3	1g
P40522B-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 92.5	Mw/Mn : 1.9	1g
P6175-F4-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 92.6	Mw/Mn : 1.93	1g
P40530E-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 94	Mw/Mn : 1.16	1g
P40522D-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 103	Mw/Mn : 2.1	1g
P6561F2-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 104	Mw/Mn : 2.45	1g
P18653C-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 105	Mw/Mn : 2.11	1g
P6176F1-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 109.2	Mw/Mn : 2.49	1g
P14736-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 126	Mw/Mn : 1.29	1g
P6825D-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 130	Mw/Mn : 2.3	1g
P6173-F2-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 132	Mw/Mn : 2.2	1g
P14732-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 134.5	Mw/Mn : 1.26	1g
P14733-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 139	Mw/Mn : 1.25	1g
P14735-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 143	Mw/Mn : 1.24	1g
P40522F-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 147	Mw/Mn : 2.22	1g
P40522C-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 148	Mw/Mn : 2.0	1g
P14734-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 150	Mw/Mn : 1.27	1g
P6833F-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 150	Mw/Mn : 1.4	1g
P7373F2-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 153	Mw/Mn : 3.1	1g
P6833E-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 155	Mw/Mn : 1.4	1g

Poly(N,N-dimethyl acrylamide)次ページへ続く

## Poly(N,N-dimethyl acrylamide)前ページからの続き

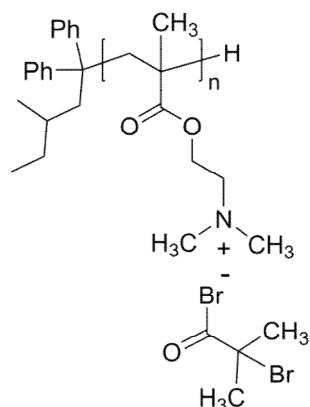
P14723-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 170.5	Mw/Mn : 1.28	1g
P6564F2-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 173	Mw/Mn : 3	1g
P20238-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 179	Mw/Mn : 1.58	1g
P40560C-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 180	Mw/Mn : 1.65	1g
P9104-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 190	Mw/Mn : 1.7	GTP Process 1g
P40522C-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 191	Mw/Mn : 1.5	1g
P40560-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 197	Mw/Mn : 2.2	1g
P40530I-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 201	Mw/Mn : 1.22	1g
P14725-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 205	Mw/Mn : 1.26	1g
P6564F1-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 208.2	Mw/Mn : 3	1g
P14728-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 215.5	Mw/Mn : 1.28	1g
P40560D-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 230	Mw/Mn : 1.8	1g
P40530G-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 233	Mw/Mn : 1.19	1g
P9103-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 233	Mw/Mn : 1.7	GTP process 1g
P14731-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 235	Mw/Mn : 1.3	1g
P6561F1-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 235.2	Mw/Mn : 2.25	1g
P14727-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 235.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P14724-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 238.5	Mw/Mn : 1.29	1g
P14730-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 251	Mw/Mn : 1.22	1g
P40530F-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 254	Mw/Mn : 1.16	1g
P14726-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 256.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P6825C-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 260	Mw/Mn : 2.5	1g
P40559-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 264	Mw/Mn : 1.4	1g
P40530H-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 268	Mw/Mn : 1.19	1g
P14720-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 281	Mw/Mn : 1.22	1g
P40560E-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 282	Mw/Mn : 1.48	1g
P14729-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 285.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P9612-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 300	Mw/Mn : 1.4	1g
P40560F-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 304	Mw/Mn : 1.2	1g
P40563G-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 304.5	Mw/Mn : 1.6	1g
P40560K-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 306	Mw/Mn : 1.5	1g
P18653A-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 321	Mw/Mn : 2.0	1g
P40521B-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 322	Mw/Mn : 1.66	1g
P40560I-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 328	Mw/Mn : 1.6	1g
P40552-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 329.5	Mw/Mn : 1.5	1g
P40560G-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 344.0	Mw/Mn : 1.35	1g
P40563F-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 352.5	Mw/Mn : 1.45	1g
P14722-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 376	Mw/Mn : 1.34	1g
P6833C-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 390	Mw/Mn : 1.4	1g
P40552B-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 400	Mw/Mn : 1.35	1g
P14721-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 405	Mw/Mn : 1.18	1g
P40560A-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 411.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P40560H-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 448	Mw/Mn : 1.45	1g
P40560I-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 464	Mw/Mn : 1.3	1g
P40552A-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 471	Mw/Mn : 1.35	1g
P40563C-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 502	Mw/Mn : 1.45	1g
P40563B-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 762	Mw/Mn : 1.14	1g
P40521-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 866	Mw/Mn : 1.26	1g
P40563D-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 937	Mw/Mn : 1.22	1g
P6825B-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 997	Mw/Mn : 1.3	1g
P40563E-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,041	Mw/Mn : 1.16	1g
P40563-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,192	Mw/Mn : 1.14	1g
P40563A-DMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,197	Mw/Mn : 1.13	1g

## Poly(N,N-dimethylaminoethyl methacrylate)



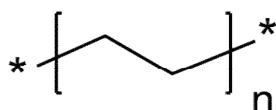
P9742-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.1	Mw/Mn : 1.2	1g
P9739-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.7	Mw/Mn : 1.16	1g
P9583-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P9738-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P7531-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8	Mw/Mn : 1.6	1g
P7525-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11	Mw/Mn : 1.4	by ATRP 1g
P16075D-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11	Mw/Mn : 1.28	1g
P16076D-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12	Mw/Mn : 1.15	1g
P7529-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 13	Mw/Mn : 1.6	1g
P7549-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 13	Mw/Mn : 1.4	1g
P7532-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 14.5	Mw/Mn : 2	1g
P8590-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15	Mw/Mn : 2.5	by ATRP 1g
P16075C-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 19	Mw/Mn : 1.34	1g
P19949-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 22.6	Mw/Mn : 1.28	1g
P16033-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 26	Mw/Mn : 1.45	by ATRP 1g
P16075B-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 27.5	Mw/Mn : 1.17	1g
P40047-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 27.5	Mw/Mn : 1.11	1g
P16052-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 28	Mw/Mn : 1.8	1g
P18450A-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 31	Mw/Mn : 1.35	by ATRP 1g
P16050-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 33	Mw/Mn : 1.55	1g
P16075A-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 34.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P7534-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 35	Mw/Mn : 2.2	1g
P9741-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 35	Mw/Mn : 1.08	1g
P16053-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 44	Mw/Mn : 1.8	1g
P16057E-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 47.5	Mw/Mn : 1.27	1g
P7533-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 52	Mw/Mn : 2.4	1g
P16051-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 52	Mw/Mn : 1.32	1g
P6166-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 53.7	Mw/Mn : 1.07	1g
P18441-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 55	Mw/Mn : 1.02	1g
P18449-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 58	Mw/Mn : 1.23	1g
P19978-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 59	Mw/Mn : 1.4	1g
P18446-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 62.5	Mw/Mn : 2.2	1g
P18447A-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 68	Mw/Mn : 1.12	1g
P14459A-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 69	Mw/Mn : 2.4	1g
P6167-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 82.7	Mw/Mn : 1.09	1g
P18448-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 91.5	Mw/Mn : 1.09	by ATRP 1g
P16059-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 98	Mw/Mn : 1.37	1g
P14459B-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 103	Mw/Mn : 2.5	1g
P16061-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 107	Mw/Mn : 1.26	1g
P16043-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 186	Mw/Mn : 2.0	1g
P16078-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 215	Mw/Mn : 1.5	1g
P18450-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 490	Mw/Mn : 1.5	1g
P19411-DMAEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 518	Mw/Mn : 1.6	1g



Poly(N,N-dimethylaminoethyl methacrylate), quaternized with  $\alpha$ -bromoisobutyryl bromide

P19981-DMAEMAQ	$M_n \times 10^3$ : 92	Mw/Mn : 1.65	0.5g
P19980-DMAEMAQ	$M_n \times 10^3$ : 103	Mw/Mn : 1.04	0.5g

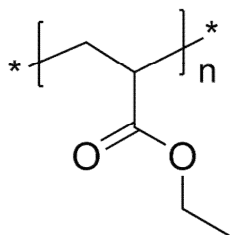
## Polyethylene



CAS# 9002-88-4 Obtained by hydrogenation of poly(1,4-butadiene).

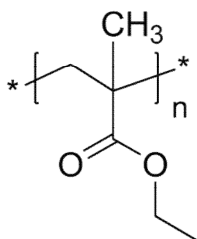
P3262-E	$M_n \times 10^3$ : 0.5	Mw/Mn : 1.16	1g
P2071-E	$M_n \times 10^3$ : 0.8	Mw/Mn : 1.18	1g
P2072-E	$M_n \times 10^3$ : 1.8	Mw/Mn : 1.1	1g
P2070-E	$M_n \times 10^3$ : 3.3	Mw/Mn : 1.05	1g
P2074-E	$M_n \times 10^3$ : 4.6	Mw/Mn : 1.05	1g
P1991-E	$M_n \times 10^3$ : 6.4	Mw/Mn : 1.04	1g
P1739-E	$M_n \times 10^3$ : 10.4	Mw/Mn : 1.04	1g
P1961-E	$M_n \times 10^3$ : 10.4	Mw/Mn : 1.04	1g
P1979-E	$M_n \times 10^3$ : 12.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P1990-E	$M_n \times 10^3$ : 18.5	Mw/Mn : 1.04	1g
P10835-E	$M_n \times 10^3$ : 22	Mw/Mn : 2.2	1g
P1965-E	$M_n \times 10^3$ : 22.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P1973-E	$M_n \times 10^3$ : 26	Mw/Mn : 1.05	1g
P19644A-E	$M_n \times 10^3$ : 65	Mw/Mn : 1.02	1g
P2861-E	$M_n \times 10^3$ : 78	Mw/Mn : 1.05	1g
P1750-E	$M_n \times 10^3$ : 92	Mw/Mn : 1.4	1g
P2250-E	$M_n \times 10^3$ : 103.2	Mw/Mn : 1.08	1g
P1572-E	$M_n \times 10^3$ : 114	Mw/Mn : 1.1	1g
P19421-E	$M_n \times 10^3$ : 210	Mw/Mn : 1.07	1g
PE-300K	$M_n \times 10^3$ : 295.5	Mw/Mn : 1.8	1g
P19420-E	$M_n \times 10^3$ : 1,100	Mw/Mn : 1.1	1g

## Poly(ethyl acrylate) (EA) CAS Number : 9003-32-1



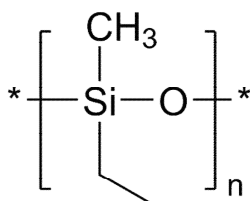
P4631-EA	$M_n \times 10^3 : 11.5$	Mw/Mn : 1.15	1g
P9399-EA	$M_n \times 10^3 : 19$	Mw/Mn : 1.08	1g
P1110-EA	$M_n \times 10^3 : 21.9$	Mw/Mn : 1.07	1g
P18689-EA	$M_n \times 10^3 : 115$	Mw/Mn : 1.18	1g
P18689B-EA	$M_n \times 10^3 : 119$	Mw/Mn : 1.1	1g
P18689A-EA	$M_n \times 10^3 : 150$	Mw/Mn : 1.21	1g

## Poly(ethyl methacrylate) (EMA) CAS# 9003-42-3

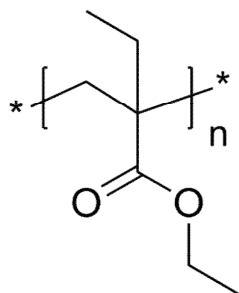


P18678A-EMA	$M_n \times 10^3 : 7$	Mw/Mn : 1.23	1g
P18678-EMA	$M_n \times 10^3 : 17$	Mw/Mn : 1.15	1g
P1162-EMA	$M_n \times 10^3 : 26.7$	Mw/Mn : 1.05	1g
P8335-EMA	$M_n \times 10^3 : 37$	Mw/Mn : 2	1g

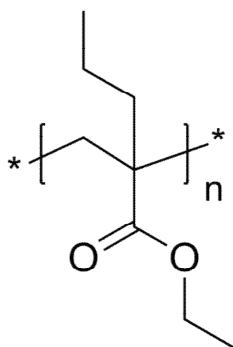
## Poly(ethyl methyl siloxane) (EtMS)



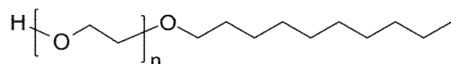
P16265-EtMS	$M_n \times 10^3 : 2$	Mw/Mn : 1.0	$\alpha,\omega$ -bis(silanol)-terminated	1g
P10097D-EtMS	$M_n \times 10^3 : 2.3$	Mw/Mn : 1.7		1g
P10097A-EtMS	$M_n \times 10^3 : 6.5$	Mw/Mn : 1.18		1g
P10097C-EtMS	$M_n \times 10^3 : 9$	Mw/Mn : 1.25		1g
P10097B-EtMS	$M_n \times 10^3 : 11$	Mw/Mn : 1.35		1g
P2142-EMS-B2	$M_n \times 10^3 : 12.6$	Mw/Mn : 1.43		1g
P18011-EtMS	$M_n \times 10^3 : 14$	Mw/Mn : 1.15		1g
P10097-EtMS	$M_n \times 10^3 : 16$	Mw/Mn : 1.16		1g
P10921-EtMS	$M_n \times 10^3 : 48$	Mw/Mn : 1.6		1g

**Poly(ethyl  $\alpha$ -ethyl acrylate) (EEA)**

P3453-EEA	$M_n \times 10^3$ : 6.3	Mw/Mn : 1.2	1g
P40404A-EEA	$M_n \times 10^3$ : 6.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P3630-EEA	$M_n \times 10^3$ : 7.5	Mw/Mn : 1.11	1g
P40418-EEA	$M_n \times 10^3$ : 18	Mw/Mn : 1.7	1g
P40418A-EEA	$M_n \times 10^3$ : 31.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P40404-EEA	$M_n \times 10^3$ : 38	Mw/Mn : 1.47	1g

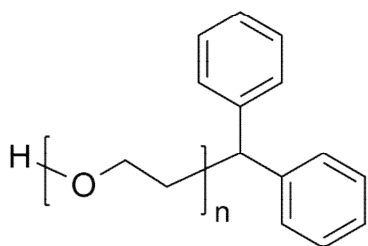
**Poly(ethyl  $\alpha$ -propyl acrylate) (EPrA)**

P5804-EPrA	$M_n \times 10^3$ : 8	Mw/Mn : 1.1	1g
P5790-EPrA	$M_n \times 10^3$ : 9	Mw/Mn : 1.15	1g
P3768-EPrA	$M_n \times 10^3$ : 22	Mw/Mn : 1.09	1g

**Poly(ethylene glycol) decyl ether**

P5862-EGODecyl	$M_n \times 10^3$ : 1.4	Mw/Mn : 1.1	1g
P5863-EGODecyl	$M_n \times 10^3$ : 2.6	Mw/Mn : 1.07	1g

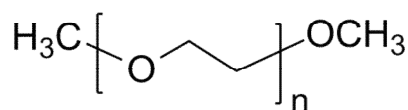
## Poly(ethylene glycol) dibenzylmethylene Terminated (initiator based on diphenyl methylene)



Diphenylmethylene-based initiator was used for polymerization.

P1895-EO (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8.6	Mw/Mn : 1.07	1g
P275-EO	Mn x 10 <sup>3</sup> : 25	Mw/Mn : 1.09	1g
P122-EO	Mn x 10 <sup>3</sup> : 34.1	Mw/Mn : 1.13	1g
P342-EO (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 39.7	Mw/Mn : 1.22	1g
P1881-EO (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 45	Mw/Mn : 1.1	1g
P289-EO (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 54.6	Mw/Mn : 1.08	1g
P5612-EO (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 93	Mw/Mn : 1.09	1g
P5611-EO (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 140	Mw/Mn : 1.4	1g
P776-EO (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 156	Mw/Mn : 1.5	1g
P5605-EO (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 190	Mw/Mn : 1.3	1g
P5622-EO (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 205	Mw/Mn : 1.19	1g
P5609-EO (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 285	Mw/Mn : 1.2	1g
P5607-EO (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 289	Mw/Mn : 1.28	1g
P5623-EO	Mn x 10 <sup>3</sup> : 300	Mw/Mn : 1.28	1g
P5619-EO (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 358	Mw/Mn : 1.5	1g
P5606-EO (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 372	Mw/Mn : 1.24	1g

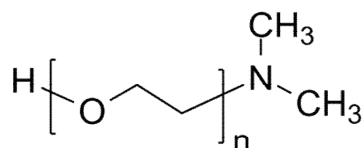
## Poly(ethylene glycol) dimethyl ether



CAS # 24991-55-7.

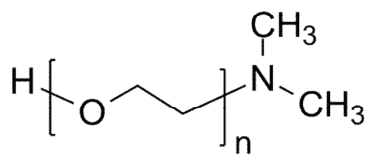
P4374A-EG2OCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.25	Mw/Mn : 1.08	1g
P5798-EG2OCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.31	Mw/Mn : 1.12	1g
P4374C-EG2OCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P8014-EG2OCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.1	Mw/Mn : 1.09	1g
P2981-EG2OCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P10068-EG2OCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2	Mw/Mn : 1.08	1g
P2962A-EG2OCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12	Mw/Mn : 1.08	1g
P5401-EG2OCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 14	Mw/Mn : 1.07	1g
P10329-EG2OCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 20	Mw/Mn : 1.1	1g
P18334-EG2OCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 25	Mw/Mn : 1.1	1g
P40468-EG2OCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 31.5	Mw/Mn : 1.09	1g

## Poly(ethylene glycol) dimethylamine and hydroxy Terminated



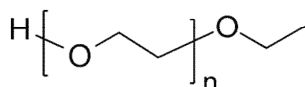
P1992-EO	$M_n \times 10^3 : 6.7$	Mw/Mn : 1.06	1g
P1993-EO	$M_n \times 10^3 : 8.4$	Mw/Mn : 1.06	1g
P1893-EO	$M_n \times 10^3 : 68.2$	Mw/Mn : 1.13	1g
P1904-EO (PEO)	$M_n \times 10^3 : 125$	Mw/Mn : 1.09	1g
P1907-EO (PEO)	$M_n \times 10^3 : 203$	Mw/Mn : 1.14	1g

## Poly(ethylene glycol) dimethylamine and methoxy Terminated



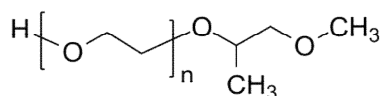
P1992-EO	$M_n \times 10^3 : 6.7$	Mw/Mn : 1.06	1g
P1993-EO	$M_n \times 10^3 : 8.4$	Mw/Mn : 1.06	1g
P1893-EO	$M_n \times 10^3 : 68.2$	Mw/Mn : 1.13	1g
P1904-EO (PEO)	$M_n \times 10^3 : 125$	Mw/Mn : 1.09	1g
P1907-EOOCH3	$M_n \times 10^3 : 203$	Mw/Mn : 1.14	1g

## Poly(ethylene glycol) ethylether( initiator based on ethoxy ethanol)



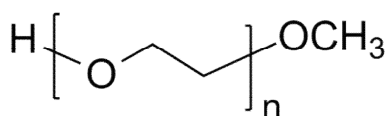
P3860-EGOC2H5	$M_n \times 10^3 : 19.5$	Mw/Mn : 1.06	1g
P3858-EGOC2H5	$M_n \times 10^3 : 22$	Mw/Mn : 1.18	1g

## Poly(ethylene glycol) methylether (initiator based on 2-methoxy propanol)



P2576A-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6	Mw/Mn : 1.6	1g
P3771-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P2189A-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18.8	Mw/Mn : 1.08	1g
P2359A-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 37	Mw/Mn : 1.07	1g
P1591-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 163	Mw/Mn : 1.09	1g
P3624-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 252	Mw/Mn : 1.1	1g

## Poly(ethylene glycol) methylether (initiator based on methoxy ethanol)



Comments: \* Product further purified by column chromatography CAS#9004-74-4

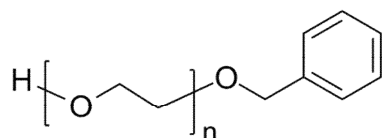
P10873AA-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P18519-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.25	Mw/Mn : 1.1	1g
P10873A-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.3	Mw/Mn : 1.09	1g
P19629-EGOCH3OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.45	Mw/Mn : 1.09	1g
P19680-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.45	Mw/Mn : 1.1	1g
P4583-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P4796-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P19628-EGOCH3OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.65	Mw/Mn : 1.08	1g
P4582-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.7	Mw/Mn : 1.1	1g
P9858-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.6	Mw/Mn : 1.08	1g
P16166-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.9	Mw/Mn : 1.08	1g
P5093-EGOCH4	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2	Mw/Mn : 1.08	1g
P4387-EOOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.4	Mw/Mn : 1.05	1g
P5525-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3	Mw/Mn : 1.08	* 1g
P5532-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.3	Mw/Mn : 1.06	* 1g
P5523-EGOCH4	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.8	Mw/Mn : 1.08	* 1g
P5522-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.1	Mw/Mn : 1.07	* 1g
P18063-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.2	Mw/Mn : 1.08	1g
P4109-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.2	Mw/Mn : 1.05	1g
P19627-EGOCH3OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.5	Mw/Mn : 1.09	1g

Poly(ethylene glycol) methylether (initiator based on methoxy ethanol)次ページへ続く

Poly(ethylene glycol) methylether (initiator based on methoxy ethanol)前ページからの続き

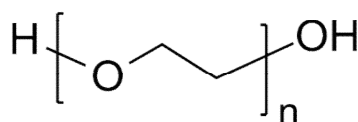
P19163-EGOCH3OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.8	Mw/Mn : 1.08	1g
P18171-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.06	1g
P18128-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.06	1g
P5482-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.07	1g
P8628-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.04	1g
P40187-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.4	Mw/Mn : 1.09	1g
P19632-EGOCH3OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P5961-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.6	Mw/Mn : 1.05	1g
P19009-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7	Mw/Mn : 1.09	1g
P40625-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P6124A-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8	Mw/Mn : 1.6	1g
P5526-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8.3	Mw/Mn : 1.07	* 1g
P18210-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P40618-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P40626-EGOCH4	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P18266-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P5094-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10.2	Mw/Mn : 1.07	1g
P19010-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P40620-EGOCH4	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P5674-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11	Mw/Mn : 1.15	1g
P5675-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11	Mw/Mn : 1.09	1g
P11300-EGOCH3OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11	Mw/Mn : 1.09	1g
P40574-EGOCH4OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11	Mw/Mn : 1.09	1g
P40622-EGOCH5OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11	Mw/Mn : 1.05	1g
P8694-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11.5	Mw/Mn : 1.6	* 1g
P19637-EGOCH3OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P6274A-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12	Mw/Mn : 1.25	1g
P40579-EGOCH4	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12	Mw/Mn : 1.09	1g
P40617-EGOCH5	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12	Mw/Mn : 1.05	1g
P5096-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P6124-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18.8	Mw/Mn : 1.07	1g
P4376-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 19	Mw/Mn : 1.08	1g
P6274-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 20	Mw/Mn : 1.05	1g
P11302-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 22.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P18086-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 24.8	Mw/Mn : 1.06	1g
P18087-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 27.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P18088-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 29	Mw/Mn : 1.06	1g
P6276-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 32	Mw/Mn : 1.08	1g
P4379-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 35	Mw/Mn : 1.06	1g
P4380-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 36	Mw/Mn : 1.06	1g
P4384-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 41	Mw/Mn : 1.05	1g
P10558-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 44	Mw/Mn : 1.12	1g
P40048-EGOCH3OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 49	Mw/Mn : 1.15	1g
P18089-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 105	Mw/Mn : 1.12	1g
P40049-EGOCH3OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 107	Mw/Mn : 1.26	1g
P5608-EGOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 152	Mw/Mn : 1.6	1g

## Poly(ethylene glycol) mono-benzylether



P10883-EGBenzyl	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.6	Mw/Mn : 1.15	1g
P10965-EGBenzyl	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.3	Mw/Mn : 1.15	1g
P10912-EGBenzyl	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P10952-EGBenzyl	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2	Mw/Mn : 1.1	1g
P10919-EGBenzyl	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.3	Mw/Mn : 1.09	1g
P10952A-EGBenzyl	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.4	Mw/Mn : 1.1	1g
P2914-EGBenzyl	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.2	Mw/Mn : 1.08	1g
P2916-EGBenzyl	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.4	Mw/Mn : 1.06	1g
P6211-EGBenzyl	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P2924-EGBenzyl	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.8	Mw/Mn : 1.09	1g
P2929-EGBenzyl	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.8	Mw/Mn : 1.11	1g
P2923-EGBenzyl	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.8	Mw/Mn : 1.07	1g
P6789-EGBenzyl	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.08	1g
P10964-EGBenzyl	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P10977-EGBenzyl	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.5	Mw/Mn : 1.18	1g

## Poly(ethylene glycol) or dihydroxy-terminated poly(ethylene oxide)



CAS# 25322-68-3

P5489-EG2OH (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.6	Mw/Mn : 1.15	1g
P19958-EG2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.88	Mw/Mn : 1.06	1g
P40641-EG3OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.9	Mw/Mn : 1.10	1g
P40640-EG4OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.1	Mw/Mn : 1.10	1g
P8771-EG5OH(PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.1	Mw/Mn : 1.10	1g
P19665-EG2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.4	Mw/Mn : 1.10	1g
P40642-EG3OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.4	Mw/Mn : 1.10	1g
PEG2OH-2K(PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2	Mw/Mn : 1.10	1g
P4793-EG2OH (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.1	Mw/Mn : 1.04	1g
P4790-EG2OH (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.4	Mw/Mn : 1.04	1g
P19426-EG2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.4	Mw/Mn : 1.04	1g
P8015-EG2OH(PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4	Mw/Mn : 1.03	1g
P40188-EG2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.2	Mw/Mn : 1.10	1g

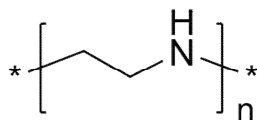
Poly(ethylene glycol) or dihydroxy-terminated poly(ethylene oxide)次ページへ続く



Poly(ethylene glycol) or dihydroxy-terminated poly(ethylene oxide)前ページからの続き

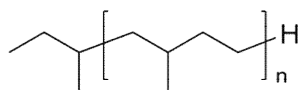
PEG20H-5K(PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.08	1g
P40189-EG2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.08	1g
P40185-EG2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.12	1g
P40675-EG3OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.3	Mw/Mn : 1.07	1g
P4795-EG2OH(PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.8	Mw/Mn : 1.04	1g
P8016-EG2OH(PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6	Mw/Mn : 1.03	1g
P4791-EG2OH (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.8	Mw/Mn : 1.04	1g
P4789-EG2OH (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9.8	Mw/Mn : 1.04	1g
P8017-EG2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10	Mw/Mn : 1.05	1g
PEG20H-10K(PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P10089-EG2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12	Mw/Mn : 1.15	1g
P9101-EG2OH(PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 13	Mw/Mn : 1.10	1g
P9068-EG2OH(PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 16	Mw/Mn : 1.05	1g
P4208-EG2OH (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 19	Mw/Mn : 1.07	1g
P8006-EG2OH(PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 20	Mw/Mn : 1.10	1g
P5621-EG3OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 26	Mw/Mn : 2.0	1g
P5407-EG2OH (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30	Mw/Mn : 1.4	1g
P6427B-EG2OH(PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 32	Mw/Mn : 1.19	1g
P4794-EG2OH (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 35	Mw/Mn : 1.08	1g
P8985-EG2OH(PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 35	Mw/Mn : 1.15	1g
P11281-EG2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 39	Mw/Mn : 1.18	1g
P11277-EG2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 40	Mw/Mn : 1.4	1g
P11276-EG2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 55	Mw/Mn : 1.28	1g
P11275-EG2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 58	Mw/Mn : 1.35	1g
P5376-EG2OH (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 81	Mw/Mn : 1.08	1g
P40670-EG3OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 93.5	Mw/Mn : 1.24	1g
P4231F3-EG2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 150	Mw/Mn : 1.7	1g
P4231F6-EG3OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 150	Mw/Mn : 1.8	1g
P4214-EG2OH (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 203	Mw/Mn : 1.14	1g
P5616-EG2OH (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 275	Mw/Mn : 1.17	1g
P4221-EG2OH (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 280	Mw/Mn : 1.18	1g
P5615-EG3OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 280	Mw/Mn : 1.4	1g
P4231F4-EG4OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 380	Mw/Mn : 1.3	1g
P5617-EG2OH (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 430	Mw/Mn : 1.12	1g
P5613-EG3OH (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 430	Mw/Mn : 1.4	1g
P5613-EG2OH (PEO)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 450	Mw/Mn : 1.4	1g
PEG-1M	Mn x 10 <sup>3</sup> : 728	Mw/Mn : 1.24	lot#P5617-EG2OH 1g

## Poly(ethylene imine)



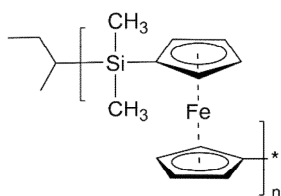
CAS# 26913-06-4

P4222-EI	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10.8	Mw/Mn : 1.27	1g
P4175-EI	Mn x 10 <sup>3</sup> : 13	Mw/Mn : 1.3	1g

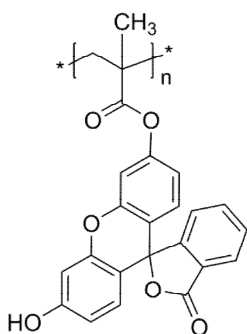
**Poly(ethylene propylene)**

Comments: Synonym: Hydrogenated Polyisoprene (predominantly 1,4-addition).

P19695A-Epr	Mn x 10 <sup>3</sup> : 114	Mw/Mn : 1.08	1g
-------------	----------------------------	--------------	----

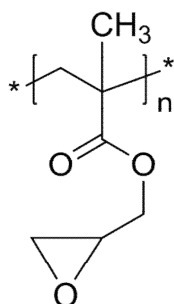
**Poly(ferrocenyl dimethylsilane)**

P9967A-FES	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.5	Mw/Mn : 1.5	1g
P9429--FES	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P8192-FES	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9	Mw/Mn : 1.3	1g
P4663-FES	Mn x 10 <sup>3</sup> : 24	Mw/Mn : broad	1g
P4243-FES	Mn x 10 <sup>3</sup> : 80	Mw/Mn : 3.3	1g
P4270-FES	Mn x 10 <sup>3</sup> : 97	Mw/Mn : 2.3	1g
P8283-FES	Mn x 10 <sup>3</sup> : 490	Mw/Mn : 1.4	1g

**Poly(fluorescein O-methacrylate) (FMA)**

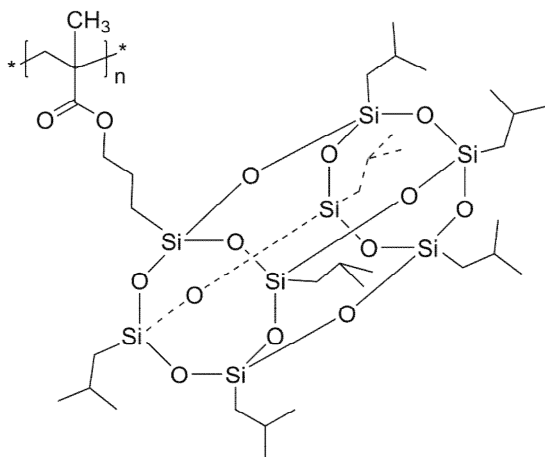
P8197-FMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 110	Mw/Mn : 1.4	0.5g
P8193-FMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 140	Mw/Mn : 1.5	0.5g

## Poly(glycidyl methacrylate) (GMA) CAS# 25067-05-4



P14091-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4	Mw/Mn : 1.4	1g
P18485-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.5	Mw/Mn : 2.8	1g
P14090-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P8452-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8	Mw/Mn : 1.3	1g
P8453-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8	Mw/Mn : 1.25	1g
P4539A-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10	Mw/Mn : 1.5	1g
P14093-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11	Mw/Mn : 1.3	1g
P2661-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11	Mw/Mn : 1.15	1g
P18496-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 13	Mw/Mn : 1.37	1g
P18495-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18.5	Mw/Mn : 2.4	1g
P14568A-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 20	Mw/Mn : 1.8	1g
P14570-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 25	Mw/Mn : 1.7	1g
P11317-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 28	Mw/Mn : 1.4	1g
p11337-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 32.5	Mw/Mn : 1.22	1g
P14092-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 36	Mw/Mn : 1.6	1g
P18993B-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 38	Mw/Mn : 1.7	1g
P14569-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 38.5	Mw/Mn : 3.4	1g
P3213-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 38.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P18489-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 40	Mw/Mn : 1.18	1g
P18484--GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 40.5	Mw/Mn : 1.65	1g
P18997-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 41.5	Mw/Mn : 1.7	1g
P11335-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 42	Mw/Mn : 1.5	1g
P9866-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 74	Mw/Mn : 1.6	1g
P18993A-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 91	Mw/Mn : 1.5	1g
P18993-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 119.5	Mw/Mn : 1.45	1g
P14816-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 163	Mw/Mn : 1.56	1g
P18494-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 214	Mw/Mn : 1.18	1g
P1415-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 243.5	Mw/Mn : 1.47	1g
P14819-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 310	Mw/Mn : 1.38	1g
P14820-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 425	Mw/Mn : 1.27	1g
P14821-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 462	Mw/Mn : 1.27	1g
P14822-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 577	Mw/Mn : 1.5	1g
P14814-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 590	Mw/Mn : 1.27	1g
P14817-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 671	Mw/Mn : 1.33	1g
P14813-GMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 841	Mw/Mn : 1.3	1g

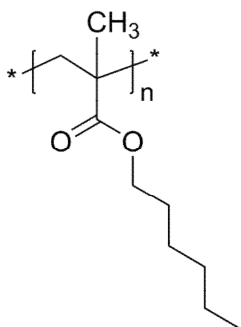
## Poly(heptaisobutyl octasilsesquioxane [POSS] propyl methacrylate)



POSS: polyhedral oligomeric silsesquioxane.

P9707-POSSisoBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8	Mw/Mn : 1.15	1g
P14023-POSSisoBuMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10	Mw/Mn : 1.2	1g

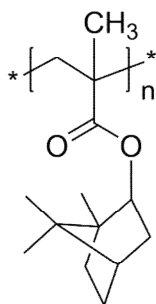
## Poly(n-hexyl methacrylate)



CAS# 25087-17-6

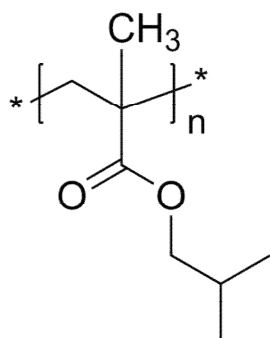
P4345-nHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4	Mw/Mn : 1.15	1g
P8130-nHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6	Mw/Mn : 1.2	1g
P8126-nHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15	Mw/Mn : 1.4	1g
P4349-nHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 16.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P8129-nHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 20	Mw/Mn : 3	1g
P9339-nHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 20	Mw/Mn : 1.15	1g
P6621-nHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 20.5	Mw/Mn : 2	1g
P5432-nHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 28	Mw/Mn : 1.7	1g
P4350-nHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30	Mw/Mn : 1.08	1g
P13205A-nHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 63	Mw/Mn : 1.08	1g
P13205B-nHMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 130	Mw/Mn : 1.1	1g

## Poly(isobornyl methacrylate) (iBMA) CAS# 64114-51-8



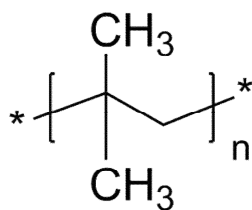
P3634F2-iBMA	$M_n \times 10^3 : 7$	Mw/Mn : 1.3	1g
P3631F3-iBMA	$M_n \times 10^3 : 10$	Mw/Mn : 1.26	1g
P3632F3-iBMA	$M_n \times 10^3 : 11$	Mw/Mn : 1.2	1g
P3628F1-iBMA	$M_n \times 10^3 : 19.8$	Mw/Mn : 1.14	1g
P3634F1-iBMA	$M_n \times 10^3 : 22.5$	Mw/Mn : 1.25	1g
P3631F2-iBMA	$M_n \times 10^3 : 29$	Mw/Mn : 1.4	1g
P3629F2-iBMA	$M_n \times 10^3 : 55.5$	Mw/Mn : 1.3	1g
P3628F2-iBMA	$M_n \times 10^3 : 72$	Mw/Mn : 3.5	1g
P3632F4-iBMA	$M_n \times 10^3 : 81$	Mw/Mn : 1.35	1g
P3629F1-iBMA	$M_n \times 10^3 : 108$	Mw/Mn : 1.3	1g
P3634F4-iBMA	$M_n \times 10^3 : 130$	Mw/Mn : 1.25	1g
P3631F1-iBMA	$M_n \times 10^3 : 175.5$	Mw/Mn : 1.16	1g
P3633-iBMA	$M_n \times 10^3 : 192$	Mw/Mn : 1.18	1g
P3632F1-iBMA	$M_n \times 10^3 : 248$	Mw/Mn : 1.18	1g

## Poly(iso-butyl methacrylate) (iBuMA) CAS# 9011-15-8



P8467-iBuMA	$M_n \times 10^3 : 23$	Mw/Mn : 1.35	1g
-------------	------------------------	--------------	----

## Poly(isobutylene)



CAS# 9003-27-4

P16183E-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.3	Mw/Mn : 2.3	lg
P3847E-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.7	Mw/Mn : 1.3	lg
P16183E-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.8	Mw/Mn : 1.22	lg
P18619-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1	Mw/Mn : 1.5	lg
P16183-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.4	Mw/Mn : 1.16	lg
P16183D-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.4	Mw/Mn : 1.15	lg
P16183C-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.5	Mw/Mn : 1.20	lg
P16183B-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.6	Mw/Mn : 1.24	lg
P9351C-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.7	Mw/Mn : 1.8	lg
P8106A-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.3	Mw/Mn : 1.3	lg
P8105A-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.7	Mw/Mn : 1.3	lg
P18621-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.2	Mw/Mn : 1.5	lg
P3847B-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.7	Mw/Mn : 1.3	lg
P16186B-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.5	Mw/Mn : 1.58	lg
P1839-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.3	lg
P16186C-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.4	lg
P8105-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.2	Mw/Mn : 1.3	lg
P3847A-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.3	Mw/Mn : 2	lg
P1873-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.9	Mw/Mn : 1.12	lg
P8106-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7	Mw/Mn : 1.3	lg
P3125-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.5	Mw/Mn : 1.05	lg
P4184-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15	Mw/Mn : 1.6	lg
P40497-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 19	Mw/Mn : 1.57	lg
P8893-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30	Mw/Mn : 4.2	lg
P8894-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30	Mw/Mn : 5.2	lg
P8897-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30.5	Mw/Mn : 1.14	lg
P4197-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 31	Mw/Mn : 1.4	lg
P16186A-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 32	Mw/Mn : 1.38	lg
P4182-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 34	Mw/Mn : 1.5	lg
P8883L-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 36	Mw/Mn : 1.8	lg
P5192-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 37.5	Mw/Mn : 1.9	lg
P8883J-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 39	Mw/Mn : 1.33	lg
P5193-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 40	Mw/Mn : 1.4	lg
P8883F-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 40.5	Mw/Mn : 1.4	lg
P5195-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 41	Mw/Mn : 1.6	lg
P8883C-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 41	Mw/Mn : 1.5	lg
P4180-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 44	Mw/Mn : 1.5	lg
P4186-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 44	Mw/Mn : 1.6	lg
P8883G-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 44	Mw/Mn : 1.6	lg
P4188-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 45	Mw/Mn : 1.5	lg
P4181-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 47	Mw/Mn : 1.3	lg
P40497B-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 48.5	Mw/Mn : 1.55	lg
P3106-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 51	Mw/Mn : 1.8	lg
P3110-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 53	Mw/Mn : 1.25	lg
P3846M-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 57	Mw/Mn : 2.5	lg
P4199-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 57	Mw/Mn : 1.8	lg
P8883I-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 57	Mw/Mn : 1.8	lg

Poly(isobutylene)次ページへ続く

## Poly(isobutylene)前ページからの続き

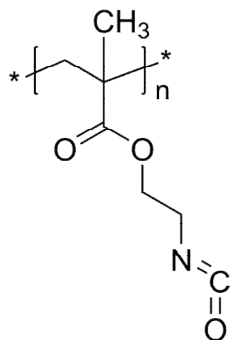
P8895B-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 62	Mw/Mn : 1.8	1g
P4198-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 66	Mw/Mn : 1.7	1g
P8898-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 69	Mw/Mn : 1.18	1g
P4187-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 70	Mw/Mn : 1.5	1g
P4196-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 70	Mw/Mn : 1.8	1g
P4183-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 74	Mw/Mn : 1.8	1g
P4192-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 76	Mw/Mn : 1.6	1g
P40497X-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 79	Mw/Mn : 1.3	1g
P3112-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 80	Mw/Mn : 1.4	1g
P3846J-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 80	Mw/Mn : 2.4	1g
P4191-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 81	Mw/Mn : 1.6	1g
P4193-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 83	Mw/Mn : 1.6	1g
P40497O-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 83	Mw/Mn : 1.38	1g
P8900-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 84	Mw/Mn : 1.2	1g
P4189-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 85	Mw/Mn : 1.7	1g
P40525A-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 97	Mw/Mn : 1.25	1g
P16186-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 98	Mw/Mn : 1.3	1g
P3115-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 103	Mw/Mn : 1.4	1g
P40497K-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 106	Mw/Mn : 1.3	1g
P8899-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 113	Mw/Mn : 1.14	1g
P8883-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 114	Mw/Mn : 1.14	1g
P3116-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 114.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P40495S-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 118.5	Mw/Mn : 1.9	1g
P8883A-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 123	Mw/Mn : 1.22	1g
P4195-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 128	Mw/Mn : 1.5	1g
P8883B-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 130	Mw/Mn : 1.5	1g
P3117-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 132	Mw/Mn : 1.3	1g
P3123-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 134	Mw/Mn : 1.5	1g
P8895A-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 139	Mw/Mn : 1.7	1g
P40497C-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 141.5	Mw/Mn : 1.29	1g
P40497R-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 171.5	Mw/Mn : 1.32	1g
P40497H-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 176	Mw/Mn : 1.4	1g
P40497J-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 190	Mw/Mn : 1.27	1g
P40524B-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 202	Mw/Mn : 1.34	1g
P40497I-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 224	Mw/Mn : 1.35	1g
P40497M-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 231	Mw/Mn : 1.24	1g
P40497L-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 233	Mw/Mn : 1.18	1g
P40497G-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 256.5	Mw/Mn : 1.17	1g
P16198C-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 289.5	Mw/Mn : 1.20	1g
P3846G-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 290	Mw/Mn : 1.4	1g
P40525-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 315.5	Mw/Mn : 1.33	1g
P16198D-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 333.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P40497D-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 385.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P16198B-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 387.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P16199F-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 413.5	Mw/Mn : 1.24	1g
P16199B-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 416	Mw/Mn : 1.19	1g
P16199-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 420	Mw/Mn : 1.18	1g
P16200A-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 422	Mw/Mn : 1.18	1g
P40524-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 434	Mw/Mn : 1.14	1g
P3846L-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 438	Mw/Mn : 1.4	1g
P16198-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 449	Mw/Mn : 1.29	1g
P16199D-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 452.5	Mw/Mn : 1.24	1g
P16199E-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 468	Mw/Mn : 1.23	1g
P3846B-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 497	Mw/Mn : 1.4	1g
P40514-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 513	Mw/Mn : 1.19	1g
P40515-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 513	Mw/Mn : 1.19	1g

Poly(isobutylene)次ページへ続く

Poly(isobutylene)前ページからの続き

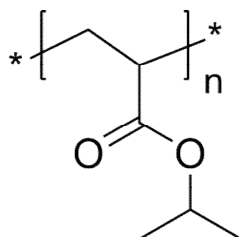
16199A-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 516	Mw/Mn: 1.17	1g
P16200-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 560	Mw/Mn: 1.16	1g
P16199C-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 597	Mw/Mn: 1.18	1g
P3103-Ib	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,250	Mw/Mn: 1.7	1g

Poly(isocyanato ethyl methacrylate) (CNOEMA) CAS# 30674-80-7



P8752-CNOEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.2	Mw/Mn: 1.4	0.5g
P8755-CNOEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.2	Mw/Mn: 1.35	0.5g
P8754-CNOEMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4	Mw/Mn: 1.3	0.5g

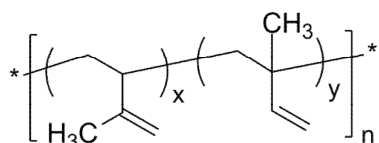
Poly(isopropyl acrylate) (IPrA) CAS# 26124-32-3



P19231-IPrA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4	Mw/Mn: 1.3	1g
P19231A-IPrA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7	Mw/Mn: 1.5	1g
P9156-IPrA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 14	Mw/Mn: 1.8	1g



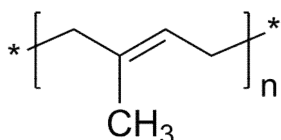
## Polyisoprene (1,2 addition)



CAS# 104389-32-4

P7055-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P7054-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.6	Mw/Mn : 1.09	1g
P7053-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.9	Mw/Mn : 1.08	1g
P3687-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.8	Mw/Mn : 1.04	1g
P3688-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 13.1	Mw/Mn : 1.03	1g
P3689-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18.5	Mw/Mn : 1.03	1g
P11356B-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 25	Mw/Mn : 1.28	1g
P10613-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 26.7	Mw/Mn : 1.03	1g
P10615-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 27	Mw/Mn : 1.04	1g
P11356C-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 33	Mw/Mn : 1.3	1g
P10603-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 45	Mw/Mn : 1.06	1g
P11356-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 62	Mw/Mn : 2.1	1g

## Polyisoprene (1,4 addition)



CAS Number : 9003-31-0; 104389-31-3; 104389-32-4

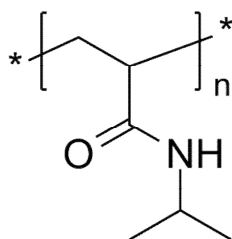
P5869-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.8	Mw/Mn : 1.13	1g
P7621-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.7	Mw/Mn : 1.08	1g
P19013-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6	Mw/Mn : 1.03	1g
P18141-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.6	Mw/Mn : 1.09	1g
P18052-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.2	Mw/Mn : 1.04	1g
P5470-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P4964-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10	Mw/Mn : 1.03	1g
P5469-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11	Mw/Mn : 1.06	1g
P1169-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 14.5	Mw/Mn : 1.04	1g
p9827-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P5471-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18	Mw/Mn : 1.06	1g
P18989-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 19.5	Mw/Mn : 1.03	1g
P9395-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 20.4	Mw/Mn : 1.11	1g
P9476-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 22	Mw/Mn : 1.05	1g
P9025-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 23	Mw/Mn : 1.06	1g
P10602-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 31	Mw/Mn : 1.05	1g

Polyisoprene (1,4 addition)次ページへ続く

## Polyisoprene (1,4 addition)前ページからの続き

P18988-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 32.5	Mw/Mn : 1.04	1g
P1646-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 33.5	Mw/Mn : 1.04	1g
P9021-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 42	Mw/Mn : 1.06	1g
P9410-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 70	Mw/Mn : 1.08	1g
P18957-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 96	Mw/Mn : 1.08	1g
P18956-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 103	Mw/Mn : 1.07	1g
P9392-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 109.3	Mw/Mn : 1.11	1g
P19695-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 110.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P5472-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 120	Mw/Mn : 1.06	1g
P18959-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 150	Mw/Mn : 1.06	1g
P5473-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 210	Mw/Mn : 1.06	1g
P18950-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 251.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P9400-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 315.9	Mw/Mn : 1.27	1g
P18953A-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 316	Mw/Mn : 1.05	1g
P19343-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 341	Mw/Mn : 1.2	1g
P19412-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 565	Mw/Mn : 1.22	1g
P4822-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,000	Mw/Mn : 1.05	1g
P19433-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,077	Mw/Mn : 1.3	1g
P19434-Ip	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,077	Mw/Mn : 1.3	1g

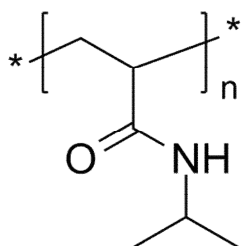
## Poly(N-isopropyl acrylamide), atactic (different tacticity ratio) CAS Number : 25189-55-3



## Microstructure ratio (mol%): syndiotactic (S) / heterotactic (H) / isotactic (I)

P18068A-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.7	Mw/Mn : 1.5	80:20:0	1g
P18068-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2	Mw/Mn : 5	99:1:0	1g
P18064-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.5	Mw/Mn : 1.4	31:28:41	1g
P18135A-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.5	Mw/Mn : 1.15		1g
P18045-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8.5	Mw/Mn : 3	33:1:66	1g
P18000-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9	Mw/Mn : 2.2	44:0:56	1g
P18080-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10	Mw/Mn : 2.8	20:0:80	1g
P18135-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11	Mw/Mn : 1.25	25:0:75	1g
P18081-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11	Mw/Mn : 2.7	37:17:46	1g
P18067-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 14.5	Mw/Mn : 1.7	49:1:50	1g
P18136-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 19	Mw/Mn : 1.2	50:0:50	1g
P18082-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 23	Mw/Mn : 1.18	25:26:49	1g
P40074-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 37	Mw/Mn : 3.00		1g
P18046-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 44	Mw/Mn : 2.1	20:23:57	1g
P40125-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 531	Mw/Mn : 1.32	43:20:37	1g

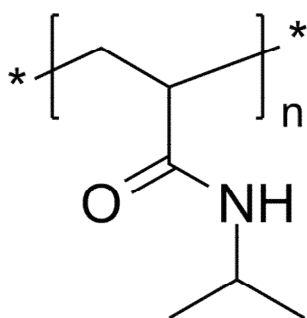
## Poly(N-isopropyl acrylamide), broad dispersity (Mw/Mn&gt;1.6)



CAS#25189-55-3      Comments: Mv obtained by viscosity measurement 25oC

P11137A-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 25	Mw/Mn : 2.48	1g
P3251-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 29.2	Mw/Mn : 1.96	1g
P14612-F6-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 40	Mw/Mn : 1.83	1g
P16045-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 43	Mw/Mn : 2.8	by ATRP 1g
P16045-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 62	Mw/Mn : 1.9	1g
P6670-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 126	Mw/Mn : 4.2	1g
P6669-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 182	Mw/Mn : 4.7	1g
P2983-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 186.8	Mw/Mn : 2.63	1g
P2175-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 189.6	Mw/Mn : 2.88	1g
P2174-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 202	Mw/Mn : 3.88	1g
P6668-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 231	Mw/Mn : 3.3	1g
P16044A-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 246	Mw/Mn : 2.7	1g
P16058-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 319	Mw/Mn : 3.6	1g
P16044-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 338.5	Mw/Mn : 2.15	by ATRP 1g
P6671-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 538.8	Mw/Mn : 3.39	1g
P5541-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 560	Mw/Mn : 3	1g
P6672-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 637.7	Mw/Mn : 4.2	1g
P5540-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 900	Mw/Mn : 2.65	1g

## Poly(N-isopropyl acrylamide), narrow dispersity (Mw/Mn&lt;1.6)



CAS Number : 25189-55-3

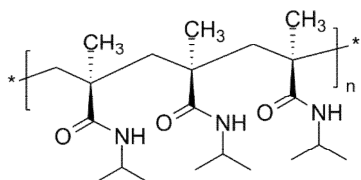
P18175-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.5	Mw/Mn : 1.28	1g
P3241-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.7	Mw/Mn : 1.33	1g
P2125D-F4-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8.4	Mw/Mn : 1.52	1g
P16042-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9.5	Mw/Mn : 1.5	1g
P3235-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10.2	Mw/Mn : 1.28	1g
P3250-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10.25	Mw/Mn : 1.12	1g
P3255-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P3271-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 32	Mw/Mn : 1.5	1g
P10505F1-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 44	Mw/Mn : 1.24	1g
P10505-F7-NIPAM	Mn x 10 <sup>3</sup> : 65	Mw/Mn : 1.15	1g

Poly(N-isopropyl acrylamide), narrow dispersity (Mw/Mn&lt;1.6)次ページへ続く

Poly(N-isopropyl acrylamide), narrow dispesity ( $M_w/M_n < 1.6$ )前ページからの続き

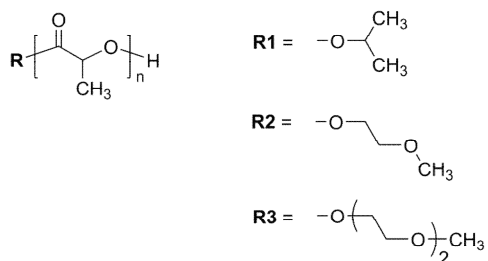
P14612F3-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 82.6	$M_w/M_n$ : 1.3	1g
P10505F6-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 84	$M_w/M_n$ : 1.16	1g
P14612F4-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 84	$M_w/M_n$ : 1.3	1g
P14612-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 85	$M_w/M_n$ : 1.3	1g
P14612F2-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 90	$M_w/M_n$ : 1.3	1g
P10505-F5-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 97	$M_w/M_n$ : 1.13	1g
P6668E-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 150	$M_w/M_n$ : 1.4	1g
P10524-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 178	$M_w/M_n$ : 1.5	1g
P5540-1-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 435	$M_w/M_n$ : 1.4	1g
P5540F3-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 550	$M_w/M_n$ : 1.25	1g
P5540C-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 550	$M_w/M_n$ : 1.26	1g
P6668C-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 600	$M_w/M_n$ : 1.4	1g
P5540-16-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 620	$M_w/M_n$ : 1.4	1g
P6668A-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 665	$M_w/M_n$ : 1.38	1g
P6668B-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 680	$M_w/M_n$ : 1.4	1g
P5540-6-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 763	$M_w/M_n$ : 1.28	1g
P5540-17-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 915	$M_w/M_n$ : 1.3	1g
P5540-2-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 943	$M_w/M_n$ : 1.16	1g
P5540B-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 970	$M_w/M_n$ : 1.17	1g
P5540-11-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 1,000	$M_w/M_n$ : 1.26	1g
P5540F6-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 1,000	$M_w/M_n$ : 1.2	1g
P5540A-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 1,100	$M_w/M_n$ : 1.2	1g
P5540E-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 1,200	$M_w/M_n$ : 1.18	1g
P5542-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 1,200	$M_w/M_n$ : 1.5	1g
P5540F8-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 1,400	$M_w/M_n$ : 1.25	1g
P5540-F7-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 1,400	$M_w/M_n$ : 1.19	1g
P5540-12-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 1,600	$M_w/M_n$ : 1.19	1g

## Poly(N-isopropyl acrylamide)-isotactic, rich iso contents



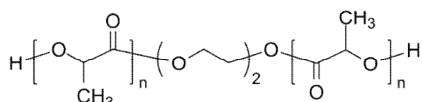
P18002-NIPAM	$M_n \times 10^3$ : 28.5	$M_w/M_n$ : 1.5	Isotactic = 70	1g
--------------	--------------------------	-----------------	----------------	----

## Poly(Lactide) (LA) (D-form)



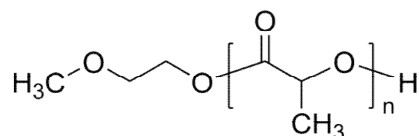
CAS Number : 106989-11-1

P7000-LA	$\text{Mn} \times 10^3 : 2.5$	Mw/Mn : 1.14	R=2	1g
P5764-LA	$\text{Mn} \times 10^3 : 6$	Mw/Mn : 1.15	R=2	1g
P5765-LA	$\text{Mn} \times 10^3 : 12$	Mw/Mn : 1.18	R=3	1g
P6687-LA	$\text{Mn} \times 10^3 : 16$	Mw/Mn : 1.25	R=3	1g
P3923-LA	$\text{Mn} \times 10^3 : 16.5$	Mw/Mn : 1.2	R=1	1g
P6682-LA	$\text{Mn} \times 10^3 : 19.5$	Mw/Mn : 1.08	R=3	1g
P6686-LA	$\text{Mn} \times 10^3 : 25$	Mw/Mn : 1.17	R=3	1g
P5766-LA	$\text{Mn} \times 10^3 : 30$	Mw/Mn : 1.4	R=3	1g
P5767-LA	$\text{Mn} \times 10^3 : 30$	Mw/Mn : 1.2	R=3	1g
P6683-LA	$\text{Mn} \times 10^3 : 37$	Mw/Mn : 1.18	R=3	1g

Poly(Lactide) (LA) (D-form),  $\alpha$ - $\omega$ -di(hydroxy)-terminated

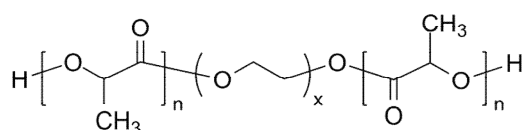
P3924-LA2OH	$\text{Mn} \times 10^3 : 3.5$	Mw/Mn : 1.09	D-form	1g
P8986-LA2OH	$\text{Mn} \times 10^3 : 20$	Mw/Mn : 1.09	D-form; n=2	1g
P8987-LA2OH	$\text{Mn} \times 10^3 : 25$	Mw/Mn : 1.07	D-form; n=2	1g
P8988-LA2OH	$\text{Mn} \times 10^3 : 55$	Mw/Mn : 1.07	D-form; n=2	1g
P8988A-LA2OH	$\text{Mn} \times 10^3 : 105$	Mw/Mn : 1.1	D-form; n=2	1g

## Poly(Lactide) (LA) (DL-form)



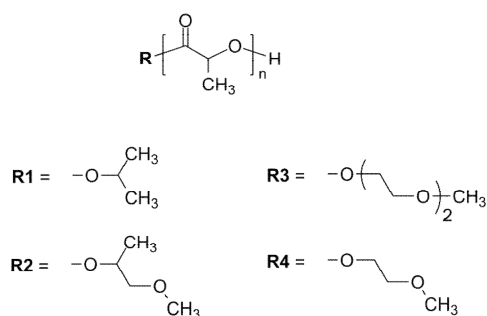
CAS Number : 106989-11-1; 26161-42-2

P7149-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.7	Mw/Mn : 1.12	R: 1	1g
P7051-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.5	Mw/Mn : 2.3	R: 1	1g
P5316-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.8	Mw/Mn : 1.25	R: 1	1g
P5326-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6	Mw/Mn : 1.4	R: 1	1g
P5325-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.5	Mw/Mn : 1.4	R: 1	1g
P5349-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.5	Mw/Mn : 1.55	R: 1	1g
P5348-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.5	Mw/Mn : 1.25	R: 1	1g
P20040-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10.3	Mw/Mn : 1.19	R: 1	1g
P4994-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11	Mw/Mn : 1.12	R: 1	1g
P5808D-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 16	Mw/Mn : 1.3	R:1	1g
P20197-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 31.5	Mw/Mn : 1.6	R:1	1g
P5808A-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 38	Mw/Mn : 1.3	R:1	1g
P5808B-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 38	Mw/Mn : 1.25	R:1	1g
P20198-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 46	Mw/Mn : 1.15	R:1	1g
P5808C-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 50	Mw/Mn : 1.2	R:1	1g
P20198A-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 52	Mw/Mn : 1.12	R:1	1g
P20197A-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 56	Mw/Mn : 1.42	R:1	1g
P19162-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 96	Mw/Mn : 1.35	R:1	1g
P10890B-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 122	Mw/Mn : 1.9	R:1	1g
P10890C-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 122	Mw/Mn : 1.8	R:1	1g
P10890A-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 203	Mw/Mn : 1.8	R:1	1g
P6464-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 250	Mw/Mn : 1.8	R: 2	1g
P6463B-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 310	Mw/Mn : 1.85	R: 2	1g
P6463A-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 372	Mw/Mn : 1.64	R: 2	1g

Poly(Lactide) (LA) (DL-form),  $\alpha$ - $\omega$ -di(hydroxy)-terminated

P9844-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 0.45	Mw/Mn : 1.3	X = 1	1g
P7248-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 0.55	Mw/Mn : 1.3	X = 1	1g
P8864-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 0.75	Mw/Mn : 1.15	X = 1	1g
P8860-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 0.95	Mw/Mn : 1.15	X = 2	1g
P7001-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 1.1	Mw/Mn : 1.17	X = 2	1g
P7249-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 1.1	Mw/Mn : 1.4	X = 1	1g
P7116-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 1.3	Mw/Mn : 1.2	X = 2	1g
P7250-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 1.6	Mw/Mn : 1.3	X = 1	1g
P8865-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 2.3	Mw/Mn : 1.1	X = 1	1g
P7117-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 2.4	Mw/Mn : 1.2	X = 2	1g
P8861-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 3	Mw/Mn : 1.12	X = 2	1g
P8866-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 3.8	Mw/Mn : 1.08	X = 1	1g
P8862-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 4.9	Mw/Mn : 1.08	X = 2	1g
P8049-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 5.2	Mw/Mn : 1.15		1g
P4980-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 5.2	Mw/Mn : 1.19	X = 2	1g
P7328-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 5.3	Mw/Mn : 1.18	X = 4	1g
P7330-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 5.5	Mw/Mn : 1.1	X = 1	1g
P7378-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 5.6	Mw/Mn : 1.5	X = 2	1g
P7329-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 6.5	Mw/Mn : 1.11	X = 13	1g
P8235-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 6.5	Mw/Mn : 1.15	X = 2	1g
P8052-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 6.9	Mw/Mn : 1.15	X = 2	1g
P8056-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 7	Mw/Mn : 1.15	X = 2	1g
P7379-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 7.3	Mw/Mn : 1.16	X = 2	1g
P7378A-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 7.5	Mw/Mn : 1.5	X = 2	1g
P8863-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 8.5	Mw/Mn : 1.05	X = 2	1g
P7382-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 9.3	Mw/Mn : 1.2	X = 2	1g
P7380-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 11.2	Mw/Mn : 1.14	X = 2	1g
P7381-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 11.8	Mw/Mn : 1.2	X = 2	1g
P8867-LA2OH	$M_n \times 10^3$ : 22	Mw/Mn : 1.1	X = 1	1g

## Poly(Lactide) (LA) (L-form)



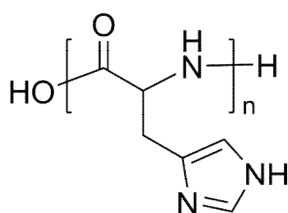
CAS Number : 26161-42-2

P7163-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.55	Mw/Mn : 1.3	R: 4	1g
P7150-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.4	Mw/Mn : 1.12	R: 3	1g
P8030-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.4	Mw/Mn : 1.13	R: 1	1g
P10389B-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2	Mw/Mn : 1.26	R:3	1g
P10911-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3	Mw/Mn : 1.2	R: 4	1g
P3937-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.7	Mw/Mn : 1.09	R: 4	1g
P10389A-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.18	R:4	1g
P7151A-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6	Mw/Mn : 1.18	R: 3	1g
P9907-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6	Mw/Mn : 1.16	R:4	1g
P3936A-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7	Mw/Mn : 1.18	R: 3	1g
P2282-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.9	Mw/Mn : 1.27		1g
P3935A-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9.5	Mw/Mn : 1.15		1g
P6693-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10	Mw/Mn : 1.18	R=3	1g
P10389C-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11	Mw/Mn : 1.35	R:3	1g
P5749-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11.5	Mw/Mn : 1.15		1g
P8940-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 13.5	Mw/Mn : 1.25	R: 4	1g
P5750-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15	Mw/Mn : 1.35	R: 3	1g
P3935B-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 16	Mw/Mn : 1.18		1g
P5751-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18	Mw/Mn : 1.6	R:3	1g
P18733B-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18	Mw/Mn : 1.3	R: 3	1g
P18733A-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 21	Mw/Mn : 1.3	R: 3	1g
P2283-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 24.63	Mw/Mn : 1.33		1g
P3938-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 25	Mw/Mn : 1.15	R: 4	1g
P8938-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 26.5	Mw/Mn : 1.23	R: 3	1g
P18732B-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 27	Mw/Mn : 1.4	R: 3	1g
P6692-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 28	Mw/Mn : 1.18	R=3	1g
P5757-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 29	Mw/Mn : 1.17	R: 3	1g
P6691-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 38	Mw/Mn : 1.38	R: 3	1g
P18732A-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 38	Mw/Mn : 1.38	R: 3	1g
P2290-LA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 40.4	Mw/Mn : 1.35		1g





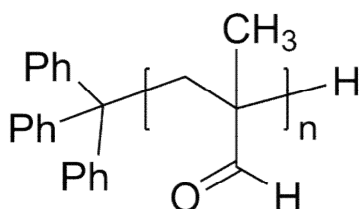
## Poly(L-Histidine)



CAS # 26062-48-6.

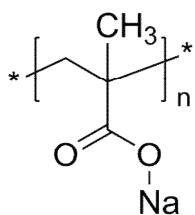
P20195-L-HIS	$M_n \times 10^3$ : 0	Mw/Mn : -	Viscosity in dichloroacetic acid: 0.2 dl/g	0.5g
--------------	-----------------------	-----------	--	------

## Poly(meth acrylaldehyde) or Poly(methacrolein)



P10028-MCHO	$M_n \times 10^3$ : 1	Mw/Mn : 1.5	1g
P10001A-MCHO	$M_n \times 10^3$ : 1.5	Mw/Mn : 1.2	1g

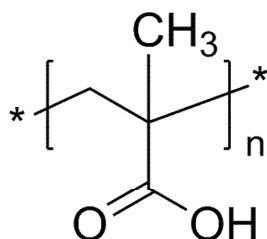
## Poly(methacrylic acid sodium salt) Synonym: Poly(sodium methacrylate).



CAS # 25086-62-8.

P18155A-MANa	$M_n \times 10^3$ : 4.2	Mw/Mn : 1.4	1g
P2328-MANa	$M_n \times 10^3$ : 6.4	Mw/Mn : 1.09	1g
P18155-MANa	$M_n \times 10^3$ : 6.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P2419-MANa	$M_n \times 10^3$ : 158	Mw/Mn : 1.3	1g

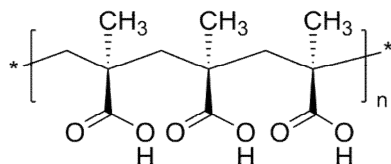
## Poly(methacrylic acid)-Rich in Atactic contents



Comments: CAS Number : 25087-26-7 Microstructure : Hetero:Iso:Syndio ratio in the comments column.

P6743A-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.5	Mw/Mn : 1.8	lg
P6743-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.5	Mw/Mn : 1.8	lg
P2328-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.4	Mw/Mn : 1.06	lg
P6743B-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7	Mw/Mn : 3	lg
P3989-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10	Mw/Mn : 1.3	lg
P4551-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10	Mw/Mn : 1.2	lg
P6743C-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 13	Mw/Mn : 2.8	lg
P14099-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 80	Mw/Mn : 1.9	lg
P14096-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 165	Mw/Mn : 1.15	lg
P14097-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 202	Mw/Mn : 1.18	lg
P14095-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 228	Mw/Mn : 1.15	lg
P10825-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 270	Mw/Mn : 1.1	lg
P14399-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 324	Mw/Mn : 1.29	lg
P10752-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 373	Mw/Mn : 1.18	lg
P10762-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 398	Mw/Mn : 1.2	lg
P10790B-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 410	Mw/Mn : 1.2	55:45:0 lg
P14456-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 410	Mw/Mn : 1.25	lg
P10829-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 418	Mw/Mn : 1.09	lg
P10762A-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 447	Mw/Mn : 1.2	lg
P4644A-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 488	Mw/Mn : 1.08	lg
P10790-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 520	Mw/Mn : 1.18	50:50:0 lg
P10823-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 580	Mw/Mn : 1.28	lg
P10820-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 602	Mw/Mn : 1.11	50:50:0 lg
P4665-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,283	Mw/Mn : 1.28	lg

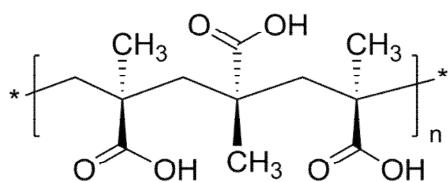
## Poly(methacrylic acid)-Rich in Isotactic contents



Comments: CAS # 25087-26-7.

P3990-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3	Mw/Mn : 1.3	lg
P4552-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 28	Mw/Mn : 1.25	lg
P6628A-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 37.5	Mw/Mn : 1.5	lg
P40481-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 125	Mw/Mn : 1.5	lg
P40483-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 296	Mw/Mn : 1.19	lg

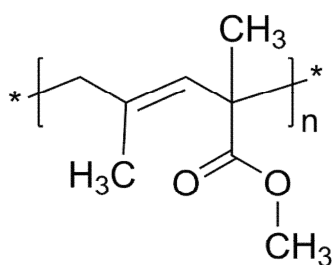
## Poly(methacrylic acid)-Rich in Syndiotactic contents



CAS 25087-26-7. (1): syndio:48 and hetero:51%

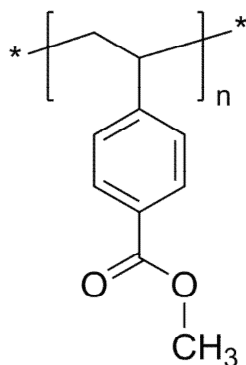
P4416-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.1	Mw/Mn : 1.2	1g
P4417-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.9	Mw/Mn : 1.12	1g
P4412-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2	Mw/Mn : 1.25	1g
P4411-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3	Mw/Mn : 1.16	1g
P5902-MAA(1)	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3	Mw/Mn : 1.09	1g
P18153A-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.2	Mw/Mn : 1.3	1g
P18155-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.2	Mw/Mn : 1.4	1g
P4427-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10	Mw/Mn : 1.1	1g
P8326-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 16	Mw/Mn : 1.07	1g
P4544-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 28	Mw/Mn : 1.2	1g
P3094-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30	Mw/Mn : 1.08	1g
P4540A-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 40	Mw/Mn : 1.2	1g
P4545-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 76	Mw/Mn : 1.18	1g
P10802-MAA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 260	Mw/Mn : 1.1	1g

## Poly(methyl 2,4-dimethylpenta-2,4-dienoate)



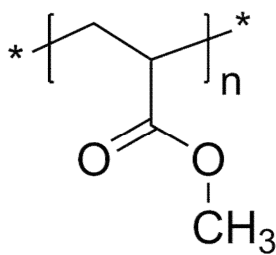
P2917F2-MDMPD	Mn x 10 <sup>3</sup> : 21.7	Mw/Mn : 1.3	1g
---------------	-----------------------------	-------------	----

## Poly(methyl 4-vinyl benzoate)



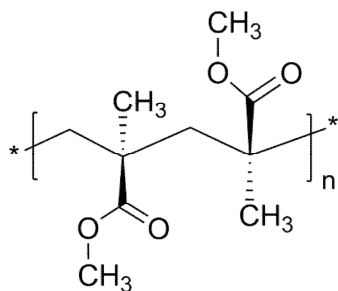
P14104A-MeVBA	$M_n \times 10^3 : 5$	Mw/Mn : 1.4	1g
P14107A-MeVBA	$M_n \times 10^3 : 10$	Mw/Mn : 1.8	1g

## Poly(methyl acrylate) (MA) CAS# 9003-21-8



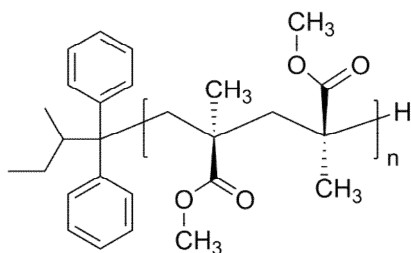
P40275-MA	$M_n \times 10^3 : 1.3$	Mw/Mn : 1.8	1g
P1813-MA	$M_n \times 10^3 : 2.8$	Mw/Mn : 1.13	1g
P40276-MA	$M_n \times 10^3 : 3.0$	Mw/Mn : 1.5	1g
P40257-MA	$M_n \times 10^3 : 4.2$	Mw/Mn : 1.9	1g
P40255-MA	$M_n \times 10^3 : 6.2$	Mw/Mn : 1.65	1g
P40249-MA	$M_n \times 10^3 : 6.5$	Mw/Mn : 1.45	1g
P7138-MA	$M_n \times 10^3 : 7.8$	Mw/Mn : 1.9	1g
P14094-MA	$M_n \times 10^3 : 8$	Mw/Mn : 1.6	1g
P7025-MA	$M_n \times 10^3 : 8.3$	Mw/Mn : 1.4	1g
P4630-MA	$M_n \times 10^3 : 8.5$	Mw/Mn : 1.25	1g
P40054-MA	$M_n \times 10^3 : 9$	Mw/Mn : 1.4	1g
P19923-MA	$M_n \times 10^3 : 9.5$	Mw/Mn : 1.7	1g
P40259-MA	$M_n \times 10^3 : 12.5$	Mw/Mn : 2.3	1g
P2009-MA	$M_n \times 10^3 : 13$	Mw/Mn : 1.08	1g
P19927-MA	$M_n \times 10^3 : 17$	Mw/Mn : 1.45	1g
P20281C-MA	$M_n \times 10^3 : 18$	Mw/Mn : 1.09	1g
P40273-MA	$M_n \times 10^3 : 18.5$	Mw/Mn : 2.0	1g
P20279-MA	$M_n \times 10^3 : 20$	Mw/Mn : 1.6	1g
P20281D-MA	$M_n \times 10^3 : 29.5$	Mw/Mn : 1.75	1g
P20281F-MA	$M_n \times 10^3 : 30.5$	Mw/Mn : 1.4	1g
P40272-MA	$M_n \times 10^3 : 51.5$	Mw/Mn : 3.2	1g
P19927A-MA	$M_n \times 10^3 : 65$	Mw/Mn : 1.6	1g
P20281E-MA	$M_n \times 10^3 : 77.5$	Mw/Mn : 1.5	1g
P1043-MA	$M_n \times 10^3 : 140.3$	Mw/Mn : 1.13	1g
P8264-MA	$M_n \times 10^3 : 146$	Mw/Mn : 1.18	1g
P16123-MA	$M_n \times 10^3 : 337$	Mw/Mn : 1.4	1g

## Poly(methyl methacrylate) Broad Distribution: over 79% :s&gt;h&gt;I syndiotactic content



P40259-MMA	$M_n \times 10^3$ : 12.0	Mw/Mn : 1.8	1g
P702-MMA	$M_n \times 10^3$ : 14.2	Mw/Mn : 2.08	1g
P2845-MMA	$M_n \times 10^3$ : 20	Mw/Mn : 6	1g
P11040-MMA	$M_n \times 10^3$ : 40	Mw/Mn : 3	1g
P2849-MMA	$M_n \times 10^3$ : 46	Mw/Mn : 1.8	1g
P2862-MMA	$M_n \times 10^3$ : 50	Mw/Mn : 2.11	1g
P4258-MMA	$M_n \times 10^3$ : 50	Mw/Mn : 3.5	1g
P40260-MMA	$M_n \times 10^3$ : 52	Mw/Mn : 1.7	1g
P5180-MMA	$M_n \times 10^3$ : 69	Mw/Mn : 3	1g
P788-MMA	$M_n \times 10^3$ : 105.7	Mw/Mn : 1.8	1g
P11072-MMA	$M_n \times 10^3$ : 115	Mw/Mn : 2.4	1g
P11114-MMA	$M_n \times 10^3$ : 140	Mw/Mn : 1.4	1g
P10051-MMA	$M_n \times 10^3$ : 145	Mw/Mn : 1.4	1g
P2555-MMA	$M_n \times 10^3$ : 148	Mw/Mn : 1.8	1g
P11108A-MMA	$M_n \times 10^3$ : 150	Mw/Mn : 1.9	1g
P1911A-MMA	$M_n \times 10^3$ : 200	Mw/Mn : 3	1g
P4653-MMA	$M_n \times 10^3$ : 212	Mw/Mn : 1.5	1g
P786-MMA	$M_n \times 10^3$ : 309.8	Mw/Mn : 1.57	1g
P4645-MMA	$M_n \times 10^3$ : 450	Mw/Mn : 1.9	1g
P4646-MMA	$M_n \times 10^3$ : 550	Mw/Mn : 1.8	1g
P1910-MMA	$M_n \times 10^3$ : 1,100	Mw/Mn : 1.4	1g

## Poly(methyl methacrylate) syndiotactic &gt; 79%:s&gt;h&gt;i Initiator adduct of Sec.BuLi/DPE

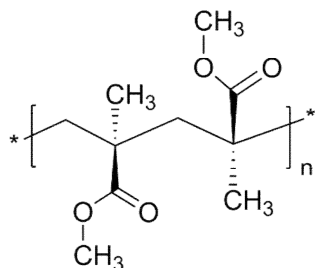


P1946B-MMA	$M_n \times 10^3$ : 1	Mw/Mn : 1.11	1g
P1946A-MMA	$M_n \times 10^3$ : 1.6	Mw/Mn : 1.07	1g
P1946-MMA	$M_n \times 10^3$ : 1.9	Mw/Mn : 1.07	1g
P9059-MMA	$M_n \times 10^3$ : 3.1	Mw/Mn : 1.09	1g
P9058-MMA	$M_n \times 10^3$ : 5	Mw/Mn : 1.09	1g
P3277-MMA	$M_n \times 10^3$ : 6.5	Mw/Mn : 1.07	1g

Poly(methyl methacrylate) syndiotactic &gt; 79%:s&gt;h&gt;i Initiator adduct of Sec.BuLi/DPE次ページへ続く

Poly(methyl methacrylate) syndiotactic &gt; 79%:s&gt;h&gt;i Initiator adduct of Sec.BuLi/DPE前ページからの続き

P40262-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8.5	Mw/Mn : 1.28	1g
P5518-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9.8	Mw/Mn : 1.09	1g
P5844-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12	Mw/Mn : 1.19	1g
P40266-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 16	Mw/Mn : 1.13	1g
P2712-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 20	Mw/Mn : 1.06	1g
P9403-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 20.4	Mw/Mn : 1.08	1g
P9045-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 25	Mw/Mn : 1.09	1g
P9396-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 26.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P40264-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 29.5	Mw/Mn : 1.27	1g
P40265-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30	Mw/Mn : 1.21	1g
P40263-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 34	Mw/Mn : 1.13	1g
P15008-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 35	Mw/Mn : 1.09	1g
P707C-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 42.9	Mw/Mn : 1.04	1g
P9404A-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 44	Mw/Mn : 1.02	1g
P9405-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 48.3	Mw/Mn : 1.07	1g
P9619-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 50	Mw/Mn : 1.15	1g
P90-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 62.1	Mw/Mn : 1.14	1g
P11132-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 70	Mw/Mn : 1.07	1g
P11037-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 72.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P11130-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 74.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P2724-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 75	Mw/Mn : 1.05	1g
P1269-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 75.6	Mw/Mn : 1.05	1g
P9042-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 80	Mw/Mn : 1.25	1g
P5516A-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 84.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P11178-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 88	Mw/Mn : 1.19	1g
P5507-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 90	Mw/Mn : 1.09	1g
P9043-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 90	Mw/Mn : 1.2	1g
P11034-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 93.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P11035-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 115	Mw/Mn : 1.22	1g
P9346-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 130	Mw/Mn : 1.07	1g
P9406A-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 131	Mw/Mn : 1.06	1g
P5517-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 143	Mw/Mn : 1.19	1g
P9394-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 185.2	Mw/Mn : 1.25	1g
P9407-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 228.4	Mw/Mn : 1.12	1g
P9710-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 250	Mw/Mn : 1.15	1g
P2733-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 326.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P9620-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 356	Mw/Mn : 1.09	1g
P11031B-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 422	Mw/Mn : 1.09	1g
P9711-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 540	Mw/Mn : 1.17	1g
P2737-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 546	Mw/Mn : 1.11	1g
P9712-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 610	Mw/Mn : 1.35	1g
P4658-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,470	Mw/Mn : 1.22	1g
P10787-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2,120	Mw/Mn : 1.16	1g

Poly(methyl methacrylate), syndiotactic (>79%); initiator: sec-BuLi/ $\alpha$ -methylstyrene

CAS Number : 9011-14-7

P7233-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.8	Mw/Mn : 1.15	1g
P2557-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.2	Mw/Mn : 1.14	1g
P4301-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6	Mw/Mn : 1.1	1g
P1938-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9	Mw/Mn : 1.09	1g
P2549-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9	Mw/Mn : 1.08	1g
P4078-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P2711-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15.8	Mw/Mn : 1.06	1g
P1921-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 17.5	Mw/Mn : 1.27	1g
P2714-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 21.2	Mw/Mn : 1.07	1g
P4252-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 24	Mw/Mn : 1.25	1g
P2715-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 25	Mw/Mn : 1.1	1g
P4721-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 25	Mw/Mn : 1.16	1g
P2735A-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 28	Mw/Mn : 1.08	1g
P2716-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 29.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P11342-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30.4	Mw/Mn : 1.09	1g
P9044-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 35	Mw/Mn : 1.1	1g
P3510-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 35	Mw/Mn : 1.08	1g
P2718-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 37	Mw/Mn : 1.15	1g
P2719-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 41.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P20181-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 51.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P4264-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 52	Mw/Mn : 1.08	1g
P11031A-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 55	Mw/Mn : 1.25	1g
P4253-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 57	Mw/Mn : 1.15	1g
P9930-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 60	Mw/Mn : 1.04	1g
P90--MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 62.1	Mw/Mn : 1.14	1g
P4830-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 65	Mw/Mn : 1.15	1g
P1923-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 65.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P2723-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 70	Mw/Mn : 1.08	1g
P4722-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 70	Mw/Mn : 1.16	1g
P2850-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 73	Mw/Mn : 1.14	1g
P2726-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 78.3	Mw/Mn : 1.14	1g
P2728-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 82	Mw/Mn : 1.13	1g
P4300-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 85	Mw/Mn : 1.09	1g
P2727-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 85.4	Mw/Mn : 1.08	1g
P4537-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 106	Mw/Mn : 1.06	1g
P4831-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 110	Mw/Mn : 1.15	1g
P4723-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 125	Mw/Mn : 1.3	1g
P10194-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 135	Mw/Mn : 1.45	1g
P11103-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 142	Mw/Mn : 1.4	1g
P2655-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 150	Mw/Mn : 1.09	1g
P4254-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 150	Mw/Mn : 1.2	1g
P11108-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 150	Mw/Mn : 1.6	1g
P2730-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 152	Mw/Mn : 1.15	1g
P2675-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 152.5	Mw/Mn : 1.06	1g

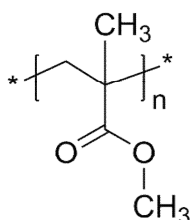
Poly(methyl methacrylate), syndiotactic (>79%); initiator: sec-BuLi/  $\alpha$ -methylstyrene次ページへ続く



Poly(methyl methacrylate), syndiotactic (>79%); initiator: sec-BuLi/  $\alpha$ -methylstyrene前ページからの続き

P15007-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 171	Mw/Mn : 1.09	1g
P2731-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 178.7	Mw/Mn : 1.16	1g
P2684-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 208.4	Mw/Mn : 1.13	1g
P2657-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 211.3	Mw/Mn : 1.15	1g
P2732-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 221.8	Mw/Mn : 1.16	1g
P4833-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 237	Mw/Mn : 1.09	1g
P8510-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 252	Mw/Mn : 1.07	1g
P8507-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 277	Mw/Mn : 1.04	1g
P4832-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 325	Mw/Mn : 1.4	1g
P2734-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 337	Mw/Mn : 1.12	1g
P4834-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 340	Mw/Mn : 1.08	1g
P8508-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 405	Mw/Mn : 1.07	1g
P4657-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,500	Mw/Mn : 1.5	1g

## Poly (methyl methacrylate), different microstructure tacticity (MMA)



Comments: Microstructure ratio "Syndiotactic : Heterotactic : Isotactic" (%)

P19843-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.0	Mw/Mn : 1.3	s.h.i=52:43:5	1g
P8529-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.1	Mw/Mn : 1.2	s.h.i = 55:42:3	1g
P19836-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.2	Mw/Mn : 1.3	s.h.i=53:43:4	1g
P14198-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.6	Mw/Mn : 1.19	s.h.i = 52:44:4	1g
P19837-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.2	Mw/Mn : 1.3	s.h.i=55:41:4	1g
P8528-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.5	Mw/Mn : 1.1	s.h.i = 54:42:4	1g
P19818A-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.5	Mw/Mn : 1.15	s.h.i = 52:42:6	1g
P19842-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.7	Mw/Mn : 1.3	s.h.i=54:41:5	1g
P14166C-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.9	Mw/Mn : 1.38	s.h.i = 53:39:8	1g
P14195-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.0	Mw/Mn : 1.14	s.h.i = 54:42:4	1g
P8527-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.0	Mw/Mn : 1.25	s.h.i = 54:41:5	1g
P19838-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.0	Mw/Mn : 1.1	s.h.i=55:40:5	1g
P19841-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.5	Mw/Mn : 1.3	s.h.i=56:39:5	1g
P8265E-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.0	Mw/Mn : 1.3	s.h.i = 59:37:4	1g
P8530-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.0	Mw/Mn : 1.1	s.h.i = 57:39:4	1g
P8265D-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.5	Mw/Mn : 1.25	s.h.i = 59:36:5	1g
P14196-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8.0	Mw/Mn : 1.1	s.h.i = 55:40:5	1g
P20194-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9.0	Mw/Mn : 1.3	s.h.i= 54:40:6	1g
P19839-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10.0	Mw/Mn : 1.1	s.h.i=56:39:5	1g
P5186-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10.5	Mw/Mn : 1.8	s.h.i = 56:38:6	1g
P19174-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11.5	Mw/Mn : 1.22	s.h.i = 55:39:6	1g
P10378-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 14.0	Mw/Mn : 1.09	s.h.i = 52:41:7	1g
P14201-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 14.0	Mw/Mn : 1.09	s.h.i = 54:40:6	1g
P20194-0-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 14.5	Mw/Mn : 1.35	s.h.i = 55:40:5	1g
P14197-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15.0	Mw/Mn : 1.12	s.h.i = 55:40:5	1g
P8265B-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15.0	Mw/Mn : 1.15	s.h.i = 58:37:5	1g
P7396-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 16.0	Mw/Mn : 1.4	s.h.i = 52:41:7	1g
P19840-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 16.0	Mw/Mn : 1.3	s.h.i=54:40:6	1g
P8442-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 17.0	Mw/Mn : 1.5	s.h.i = 54:39:7	1g

Poly(methyl methacrylate), syndiotactic (>79%); initiator: sec-BuLi/  $\alpha$ -methylstyrene次ページへ続く

Poly(methyl methacrylate), syndiotactic (>79%); initiator: sec-BuLi/ $\alpha$ -methylstyrene前ページからの続き

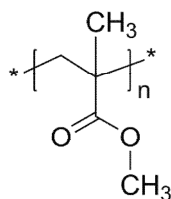
Poly(methyl methacrylate), syndiotactic (	Mn x 10 <sup>3</sup> : 17.0	Mw/Mn : 1.1	sh.i = 54:39:6	lg
P6337-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18.0	Mw/Mn : 1.48	sh.i = 54:40:6	lg
P10713C-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18.0	Mw/Mn : 1.45	sh.i = 55:39:6	lg
P14202-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18.0	Mw/Mn : 1.25	sh.i = 55:40:5	lg
P8265A-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 19.0	Mw/Mn : 1.19	sh.i = 59:37:4	lg
P40539DA-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 19.5	Mw/Mn : 1.32	sh.i = 59:37:4	lg
P14204-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 20.0	Mw/Mn : 1.14	sh.i = 55:39:6	lg
P5451A-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 22.0	Mw/Mn : 3.5	sh.i = 29:25:46	lg
P14203-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 23.0	Mw/Mn : 1.18	sh.i = 54:40:6	lg
P10713B-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 24.0	Mw/Mn : 1.4	sh.i = 55:39:6	lg
P5185-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 24.0	Mw/Mn : 2.3	sh.i = 56:39:5	lg
P4942-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 24.0	Mw/Mn : 1.4	sh.i = 58:37:5	lg
P9790-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 24.3	Mw/Mn : 1.19	sh.i = 52:41:7	lg
P14199B-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 25.0	Mw/Mn : 1.3	sh.i = 54:40:6	lg
P40539B-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 25.0	Mw/Mn : 1.35	sh.i = 59:37:4	lg
P19177A-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 25.5	Mw/Mn : 1.35	sh.i = 54:40:6	lg
P40539-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 26.5	Mw/Mn : 1.6	sh.i = 59:37:4	lg
P5179-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 27.0	Mw/Mn : 1.8	sh.i = 57:37:6	lg
P14199A-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 27.0	Mw/Mn : 1.3	sh.i = 54:40:6	lg
P4941-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 29.0	Mw/Mn : 2	sh.i = 57:39:4	lg
P7398-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 29.0	Mw/Mn : 1.5	sh.i = 54:39:7	lg
P8499-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30.0	Mw/Mn : 1.09	sh.i = 52:34:14	lg
P10713A-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30.0	Mw/Mn : 1.4	sh.i = 55:39:6	lg
P14199C-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30.0	Mw/Mn : 1.3	sh.i = 54:40:6	lg
P6064-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30.4	Mw/Mn : 2.1	sh.i = 64:33:3	lg
P6055-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 31.2	Mw/Mn : 1.4		lg
P7397-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 32.0	Mw/Mn : 1.6	sh.i = 54:39:7	lg
PMMA-7	Mn x 10 <sup>3</sup> : 32.4	Mw/Mn : 2.96	sh.i = 61:35:4	lg
P14199D-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 34.0	Mw/Mn : 1.28	sh.i = 54:40:6	lg
PMMA-6	Mn x 10 <sup>3</sup> : 34.4	Mw/Mn : 2.87	sh.i = 62:34:4	lg
P8443B-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 35.0	Mw/Mn : 1.3	sh.i = 54:39:7	lg
P14200-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 35.0	Mw/Mn : 1.1	sh.i = 56:39:5	lg
P7490D-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 36.0	Mw/Mn : 1.3	sh.i = 55:40:5	lg
P7487A-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 37.0	Mw/Mn : 1.7	sh.i = 58:37:5	lg
P8443A-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 37.0	Mw/Mn : 1.3	sh.i = 51:42:7	lg
p7622D-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 37.0	Mw/Mn : 1.4	sh.i = 58:37:5	lg
P4940-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 38.0	Mw/Mn : 2	sh.i = 56:39:5	lg
P14199E-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 38.0	Mw/Mn : 1.28	sh.i = 54:40:6	lg
P40536B-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 39.0	Mw/Mn : 1.3	sh.i = 59:37:4	lg
P40539A-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 39.5	Mw/Mn : 1.27	sh.i = 59:37:4	lg
P7622I-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 40.0	Mw/Mn : 1.4	sh.i = 58:37:5	lg
P14205-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 42.0	Mw/Mn : 1.12	sh.i = 56:38:6	lg
P19327D-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 45.5	Mw/Mn : 1.3	sh.i = 60:35:5	lg
P9972-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 46.0	Mw/Mn : 1.19	sh.i = 57:38:5	lg
P8515-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 47.3	Mw/Mn : 1.05	sh.i = 57:38:5	lg
P9134-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 50.0	Mw/Mn : 1.09	sh.i = 54:40:6	lg
P6063-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 52.0	Mw/Mn : 2.4	sh.i = 66:31:3	lg
P19328A-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 53.5	Mw/Mn : 1.6	sh.i = 44:40:16	lg
P7490A-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 55.0	Mw/Mn : 1.6	sh.i = 55:40:5	lg
P8440-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 59.0	Mw/Mn : 1.3	sh.i = 54:39:7	lg
P13206-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 60.0	Mw/Mn : 1.11	sh.i = 56:40:4	lg
P8441-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 62.0	Mw/Mn : 1.4	sh.i = 54:39:7	lg
P7490C-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 64.0	Mw/Mn : 1.38	sh.i = 55:40:5	lg
P3243-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 64.6	Mw/Mn : 1.6	sh.i = 56:39:5	lg
P5183-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 69.0	Mw/Mn : 2	sh.i = 56:39:5	lg
P7490B-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 70.0	Mw/Mn : 1.6	sh.i = 55:40:5	lg

Poly(methyl methacrylate), syndiotactic (>79%); initiator: sec-BuLi/ $\alpha$ -methylstyrene次ページへ続く

Poly(methyl methacrylate), syndiotactic (>79%); initiator: sec-BuLi/ $\alpha$ -methylstyrene前ページからの続き

P7487B-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 72.0	Mw/Mn : 1.6	sh.i = 58:37:5	lg
P5181-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 72.0	Mw/Mn : 2.6	sh.i = 56:38:6	lg
P40238-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 72.5	Mw/Mn : 1.6	sh.i = 59:37:4	lg
P40536D-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 75.0	Mw/Mn : 1.16	sh.i = 59:37:4	lg
P7400-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 77.0	Mw/Mn : 1.4	sh.i = 53:40:7	lg
P40536C-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 77.0	Mw/Mn : 1.23	sh.i = 59:37:4	lg
P19327G-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 82.5	Mw/Mn : 2.2	sh.i = 60:35:5	lg
P19328B-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 94.0	Mw/Mn : 1.5	sh.i = 33:37:30	lg
P9140C-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 95.0	Mw/Mn : 1.25	sh.i = 55:39:6	lg
P4938-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 105.0	Mw/Mn : 1.5	sh.i = 58:37:5	lg
P9133-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 106.0	Mw/Mn : 1.09	sh.i = 56:38:6	lg
P40240-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 109.0	Mw/Mn : 1.08	sh.i = 64:33:3	lg
P9141-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 110.0	Mw/Mn : 1.2	sh.i = 56:38:6	lg
P40250-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 111.5	Mw/Mn : 1.06	sh.i = 64:33:3	lg
P13125--MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 117.0	Mw/Mn : 1.9	sh.i = 63:34:3	lg
P40239-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 118.0	Mw/Mn : 1.5	sh.i = 53:42:5	lg
P10896A	Mn x 10 <sup>3</sup> : 120.0	Mw/Mn : 1.25	sh.i = 55:37:8	lg
P9140A-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 123.0	Mw/Mn : 1.15	sh.i = 56:39:5	lg
P19327A-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 125.0	Mw/Mn : 1.9	sh.i = 60:35:5	lg
P7491E-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 127.0	Mw/Mn : 1.3	sh.i = 58:37:5	lg
P19327C-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 138.0	Mw/Mn : 1.3	sh.i = 60:35:5	lg
P40536-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 138.0	Mw/Mn : 1.15		lg
P9140B-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 139.0	Mw/Mn : 1.09	sh.i = 56:39:5	lg
P20205-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 145.0	Mw/Mn : 1.55	sh.i = 65:32:3	lg
P8516-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 165.0	Mw/Mn : 1.17	sh.i = 57:38:5	lg
P14855-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 167.0	Mw/Mn : 1.65	sh.i = 58:31:11	lg
P40529S-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 167.0	Mw/Mn : 1.5	sh.I = 59:37:4	lg
P40234-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 175.0	Mw/Mn : 1.5		lg
P40529U-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 177.0	Mw/Mn : 1.3	sh.I = 59:37:4	lg
P40529E-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 193.0	Mw/Mn : 1.5	sh.i = 59:37:4	lg
P19327B-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 209.5	Mw/Mn : 1.8	sh.i = 60:35:5	lg
P19327F-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 227.0	Mw/Mn : 1.7	sh.i = 60:35:5	lg
P40529-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 229.0	Mw/Mn : 1.4	sh.i = 59:37:4	lg
P40529P-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 243.0	Mw/Mn : 1.2	sh.i = 59:37:4	lg
P40529A-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 246.0	Mw/Mn : 1.3	sh.i = 59:37:4	lg
P40529G-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 256.0	Mw/Mn : 1.65	sh.i = 59:37:4	lg
P9132-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 260.0	Mw/Mn : 1.7	sh.i = 55:39:6	lg
P19327H-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 268.0	Mw/Mn : 1.8	sh.i = 60:35:5	lg
P9717-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 280.0	Mw/Mn : 1.7	sh.i = 57:37:6	lg
P7491B-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 320.0	Mw/Mn : 2	sh.i = 57:38:5	lg
P40529B-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 326.0	Mw/Mn : 1.48	sh.i = 59:37:4	lg
P40225-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 340.0	Mw/Mn : 1.35		lg
P20206-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 370.0	Mw/Mn : 1.25	sh.i = 65:32:3	lg
P40529K-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 388.0	Mw/Mn : 1.27	sh.i = 59:37:4	lg
P7491-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 450.0	Mw/Mn : 1.5	sh.i = 58:37:5	lg
P7491A-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 450.0	Mw/Mn : 1.5	sh.I = 58:37:5	lg
P40529J-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 473.5	Mw/Mn : 1.18	sh.i = 59:37:4	lg
P19327E-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 496.5	Mw/Mn : 1.7	sh.i = 60:35:5	lg
P40529D-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 500.5	Mw/Mn : 1.17	sh.i = 59:37:4	lg
P40529M-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 605.0	Mw/Mn : 1.21	sh.i = 59:37:4	lg
P40529H-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 640.5	Mw/Mn : 1.22	sh.i = 59:37:4	lg
P40529N-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 683.5	Mw/Mn : 1.17	sh.i = 59:37:4	lg
P2651-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,083.0	Mw/Mn : 1.16		lg
P8446A-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2,323.0	Mw/Mn : 1.25	sh.i = 72:27:1	lg

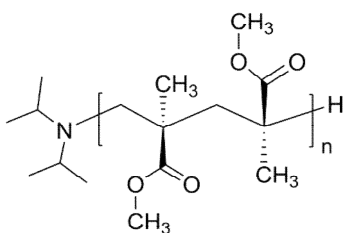
## Poly (methyl methacrylate), microstructure atactic: h&gt;s&gt;I (MMA)



Comments: Microstructure ratio "Syndiotactic : Heterotactic : Isotactic"

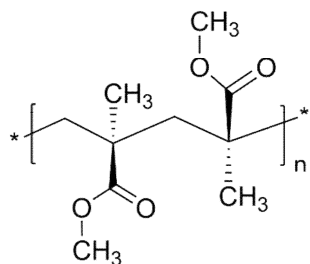
P13080-MMA	$M_n \times 10^3$ : 5.5	Mw/Mn : 1.2	s.h.i = 39:55:6	1g
5114-MMA	$M_n \times 10^3$ : 7.0	Mw/Mn : 1.19	s.h.i = 35:55:10	1g
P40549-MMA	$M_n \times 10^3$ : 7.0	Mw/Mn : 1.5	s.h.i = 38:57:5	1g
P40551-MMA	$M_n \times 10^3$ : 13.0	Mw/Mn : 1.6	s.h.i = 38:57:5	1g
P40543-MMA	$M_n \times 10^3$ : 20.5	Mw/Mn : 1.14	s.h.i = 38:57:5	1g
P40548-MMA	$M_n \times 10^3$ : 24.0	Mw/Mn : 3.7	s.h.i = 38:57:5	1g
P40544-MMA	$M_n \times 10^3$ : 27.0	Mw/Mn : 3	s.h.i = 38:57:5	1g
P18721-MMA	$M_n \times 10^3$ : 32.0	Mw/Mn : 3	s.h.i = 31:55:14	1g
P40550-MMA	$M_n \times 10^3$ : 36.5	Mw/Mn : 1.1	s.h.i = 38:57:5	1g
P40545-MMA	$M_n \times 10^3$ : 45.0	Mw/Mn : 1.1	s.h.i = 38:57:5	1g
P40546-MMA	$M_n \times 10^3$ : 64.5	Mw/Mn : 1.19	s.h.i = 38:57:5	1g
P40547-MMA	$M_n \times 10^3$ : 67.5	Mw/Mn : 1.16	s.h.i = 38:57:5	1g
P19397C-MMA	$M_n \times 10^3$ : 99.0	Mw/Mn : 1.5	s.h.i = 42:52:6	1g
P19393-MMA	$M_n \times 10^3$ : 225.5	Mw/Mn : 1.4	s.h.i = 42:52:6	1g
P19397A-MMA	$M_n \times 10^3$ : 236.0	Mw/Mn : 2.5	s.h.i = 42:52:6	1g
P19397B-MMA	$M_n \times 10^3$ : 267.0	Mw/Mn : 1.3	s.h.i = 42:52:6	1g
P19397-MMA	$M_n \times 10^3$ : 321.0	Mw/Mn : 1.9	s.h.i = 42:52:6	1g
P19388-MMA	$M_n \times 10^3$ : 334.0	Mw/Mn : 2	s.h.i = 34:61:5	1g
P19391-MMA	$M_n \times 10^3$ : 698.0	Mw/Mn : 1.5	s.h.i = 40:55:5	1g

## Poly(methyl methacrylate), syndiotactic (&gt;79%); initiator: lithium diisopropylamide



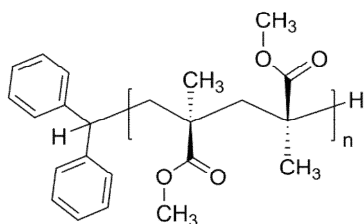
CAS Number : 9011-14-7

P3265-MMA	$M_n \times 10^3$ : 1.5	Mw/Mn : 1.14	1g
P3266-MMA	$M_n \times 10^3$ : 2.6	Mw/Mn : 1.09	1g

**Poly(methyl methacrylate), syndiotactic (>85%)**

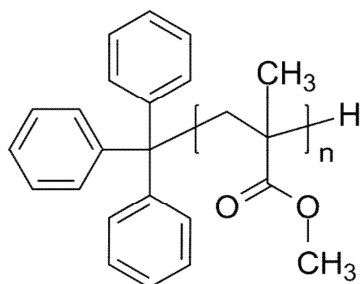
CAS Number : 9011-14-7

P3603-MMA	$M_n \times 10^3 : 9$	Mw/Mn : 1.13	1g
P8081-MMA	$M_n \times 10^3 : 15$	Mw/Mn : 1.15	1g
P3604-MMA	$M_n \times 10^3 : 18.6$	Mw/Mn : 1.23	1g
P8082-MMA	$M_n \times 10^3 : 20$	Mw/Mn : 1.15	1g
P8079A-MMA	$M_n \times 10^3 : 35$	Mw/Mn : 1.27	1g

**Poly(methyl methacrylate), syndiotactic (>79%); initiator: (diphenylmethyl)lithium**

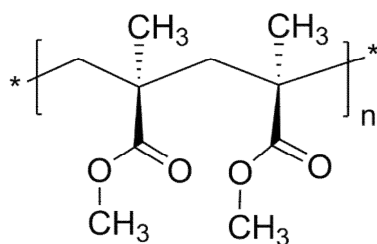
CAS Number : 9011-14-7

P7609-MMA	$M_n \times 10^3 : 1.1$	Mw/Mn : 1.07	1g
P6604-MMA	$M_n \times 10^3 : 1.3$	Mw/Mn : 1.18	1g
P1947-MMA	$M_n \times 10^3 : 2.3$	Mw/Mn : 1.09	1g
P3276-MMA	$M_n \times 10^3 : 3$	Mw/Mn : 1.07	1g
P4655-MMA	$M_n \times 10^3 : 450$	Mw/Mn : 1.2	1g

**Poly(methyl methacrylate), syndiotactic (>79%); initiator: (triphenylmethyl)lithium CAS Number : 9011-14-7**

P4659-MMA	$M_n \times 10^3 : 3.5$	Mw/Mn : 1.2	1g
-----------	-------------------------	-------------	----

## Poly(methyl methacrylate), isotactic (iso&gt;syndio&gt;hetero) CAS Number : 9011-14-7



Comments: The comment column indicates the iso content (%).

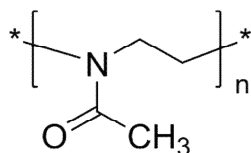
P164-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.4	Mw/Mn : 1.24	i=98%	1g
P167-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.7	Mw/Mn : 1.3	i=91 %	1g
P6013-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.1	Mw/Mn : 1.2	i=91 %	1g
P6017-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.3	Mw/Mn : 1.3	i=91 %	1g
P5452-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9	Mw/Mn : 3.6	s:hi = 7:9:84	1g
P3967-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10	Mw/Mn : 1.17	i=97%	1g
P4166-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10	Mw/Mn : 1.15	i=92 %	1g
P40493-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10.2	Mw/Mn : 1.38	i=94 %	1g
P1022-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10.5	Mw/Mn : 1.09	i=91 %	1g
P4168-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11	Mw/Mn : 1.25	i=92 %	1g
P1020-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12.6	Mw/Mn : 1.3	98%	1g
P4164-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15	Mw/Mn : 1.25	i=92 %	1g
P5450E-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15	Mw/Mn : 3.5	s:hi = 9:20:71	1g
P6132B-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 16	Mw/Mn : 1.3	i=95%	1g
P6132C-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 17	Mw/Mn : 1.4	i=98%	1g
P40484B-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18	Mw/Mn : 1.18	i=94%	1g
P2059-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 19	Mw/Mn : 1.1	i=98 %	1g
P40495-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 20.5	Mw/Mn : 1.18	i=94 %	1g
P40488-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 21	Mw/Mn : 1.24	i=94 %	1g
P40485-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 22	Mw/Mn : 1.65	i=94 %	1g
P5450D-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 22	Mw/Mn : 1.35	s:hi = 8:20:72	1g
P5450C-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 22.5	Mw/Mn : 1.5	s:hi = 9:20:71	1g
P2068-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 23	Mw/Mn : 1.09	i=98 %	1g
P1018-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 23.8	Mw/Mn : 1.17	i=98%	1g
P6626-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 24	Mw/Mn : 1.25	i=99%	1g
P5450A-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 26	Mw/Mn : 1.6	s:hi = 9:19:72	1g
P40489E-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 27	Mw/Mn : 1.18	i = 94 %	1g
P5450B-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 27	Mw/Mn : 1.6	s:hi = 9:18:73	1g
P40486A-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 28	Mw/Mn : 1.22	i = 94 %	1g
P2079-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 28.6	Mw/Mn : 1.38	i=97 %	1g
P6627-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 29	Mw/Mn : 1.5	i=99%	1g
P6131H-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30	Mw/Mn : 2	i=98%	1g
P3867A-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30	Mw/Mn : 5	i=98%	1g
P40484A-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30	Mw/Mn : 1.34	i=94%	1g
P40486-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 30	Mw/Mn : 1.4	i=94%	1g
P6169-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 32.9	Mw/Mn : 1.27	i=99%	1g
P40491-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 34.0	Mw/Mn : 1.25	i=94%	1g
P2045-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 36.3	Mw/Mn : 1.27	i=99 %	1g
P2075A-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 37.2	Mw/Mn : 1.07	i=98%	1g
P2075B-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 38.6	Mw/Mn : 1.13	i=98%	1g
P5448C-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 39	Mw/Mn : 1.8	s:hi =12:20:68	1g
P5410A-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 40	Mw/Mn : 2	i=98%	1g
P8073-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 40	Mw/Mn : 2.5	i>98%	1g

Poly(methyl methacrylate), isotactic (iso>syndio>hetero) 次ページへ続く

## Poly(methyl methacrylate), isotactic (iso&gt;syndio&gt;hetero) 前ページからの続き

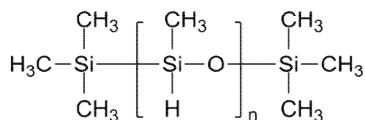
P8843A-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 50	Mw/Mn : 4	i=98%	1g
P6322-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 52.5	Mw/Mn : 1.16	i=99%	1g
P6323-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 54	Mw/Mn : 1.2	i=98%	1g
P3863d-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 55	Mw/Mn : 2.2	i=95%	1g
P5448B-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 70	Mw/Mn : 2.1	sh:i = 7:16:77	1g
P6134-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 70.2	Mw/Mn : 1.28	i=98%	1g
P40236-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 70.5	Mw/Mn : 2.8	sh:i = 29:26:45	1g
P5448A-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 88	Mw/Mn : 2.2	sh:i = 6:15:79	1g
P5442-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 88	Mw/Mn : 2	i=76%	1g
P3874C-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 93	Mw/Mn : 1.4		1g
P40485B-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 94.5	Mw/Mn : 1.3	i=94%	1g
P5410B-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 120	Mw/Mn : 2	i=99%	1g
P6324-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 135	Mw/Mn : 1.1	i=99%	1g
P6132A-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 157	Mw/Mn : 2	i=98%	1g
P3874E-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 161	Mw/Mn : 2.6	i=98%	1g
P4550-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 170	Mw/Mn : 1.6	i=95%	1g
P40484I-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 204.5	Mw/Mn : 1.19		1g
P40227-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 206	Mw/Mn : 1.6		1g
P40485D-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 208	Mw/Mn : 1.15	i=94%	1g
P6325-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 290	Mw/Mn : 1.1	i=99%	1g
P40485A-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 292	Mw/Mn : 1.3	i=94%	1g
P5443-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 297	Mw/Mn : 1.5	i=89%	1g
P40484-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 432.5	Mw/Mn : 1.15	i=94%	1g
P40489A-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 588.5	Mw/Mn : 1.15	i=94%	1g
P8843-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 598	Mw/Mn : 1.4	i=98%	1g
P3874B-MMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 628	Mw/Mn : 1.12	i=95%	1g
P3874A-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 769	Mw/Mn : 1.15	i=95%	1g
P5410C-iMMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,400	Mw/Mn : 1.9	i=99%	1g

## Poly(methyl oxazoline)



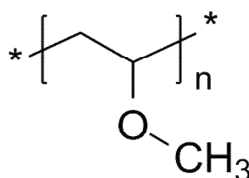
P4217-MeOXZ	Mn x 10 <sup>3</sup> : 22	Mw/Mn : 1.27		1g
-------------	---------------------------	--------------	--	----

## Poly(methyl siloxane)



P19714B-MS	$M_n \times 10^3 : 0.8$	Mw/Mn : 1.18	lg
P19715-MS	$M_n \times 10^3 : 1.8$	Mw/Mn : 1.3	lg
P19714-MS	$M_n \times 10^3 : 2$	Mw/Mn : 1.3	lg
P19718-MS	$M_n \times 10^3 : 2.6$	Mw/Mn : 1.3	lg
P19714A-MS	$M_n \times 10^3 : 2.6$	Mw/Mn : 1.3	lg

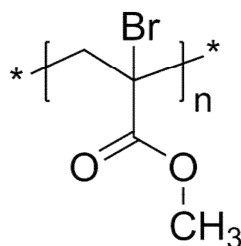
## Poly(methyl vinyl ether)



CAS Number : 9003-09-2

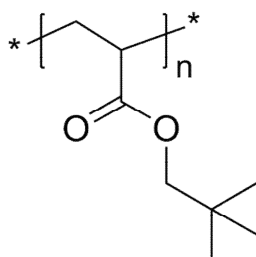
P40695-MVE	$M_n \times 10^3 : 0.8$	Mw/Mn : 1.27	lg
P40694-MVE	$M_n \times 10^3 : 1.4$	Mw/Mn : 1.35	lg
P16254-MVE	$M_n \times 10^3 : 3$	Mw/Mn : 1.4	lg
P40696-MVE	$M_n \times 10^3 : 3$	Mw/Mn : 1.06	lg
P16245D-MVE	$M_n \times 10^3 : 3.5$	Mw/Mn : 1.6	lg
P16245A-MVE	$M_n \times 10^3 : 4$	Mw/Mn : 1.5	lg
P16245C-MVE	$M_n \times 10^3 : 5.5$	Mw/Mn : 1.8	lg
P16245-EMVE	$M_n \times 10^3 : 6$	Mw/Mn : 1.8	lg
P16254D-MVE	$M_n \times 10^3 : 7.5$	Mw/Mn : 1.35	lg
P16245H-MVE	$M_n \times 10^3 : 11.5$	Mw/Mn : 1.5	lg
P16254A-MVE	$M_n \times 10^3 : 11.5$	Mw/Mn : 1.35	lg
P16254E-MVE	$M_n \times 10^3 : 16$	Mw/Mn : 1.35	lg
P16254F-MVE	$M_n \times 10^3 : 18$	Mw/Mn : 1.2	lg
P16245B-MVE	$M_n \times 10^3 : 20$	Mw/Mn : 1.4	lg



Poly(methyl  $\alpha$ -bromoacrylate)

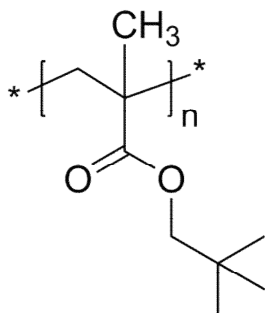
P9113-BrMA	$M_n \times 10^3$ : 7	Mw/Mn : 2.2	1g
P8322B-BrMA	$M_n \times 10^3$ : 15	Mw/Mn : 3.8	1g
P8322A-BrMA	$M_n \times 10^3$ : 16	Mw/Mn : 1.7	1g

## Poly(neopentyl acrylate)



P6619-NPA	$M_n \times 10^3$ : 10	Mw/Mn : 1.7	1g
-----------	------------------------	-------------	----

## Poly(neopentyl methacrylate)



Comments: CAS# 34903-87-2

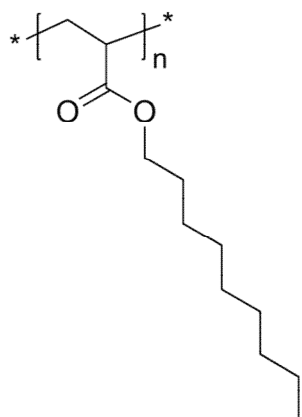
P18920B-NPMA	$M_n \times 10^3$ : 4	Mw/Mn : 1.5	1g
P19547-NPMA	$M_n \times 10^3$ : 4	Mw/Mn : 1.5	1g
P19867-NPMA	$M_n \times 10^3$ : 5	Mw/Mn : 1.5	1g
P18920D-NPMA	$M_n \times 10^3$ : 6	Mw/Mn : 1.6	1g
P19546-NPMA	$M_n \times 10^3$ : 6.5	Mw/Mn :	1g
P19490A-NPMA	$M_n \times 10^3$ : 7.5	Mw/Mn : 2	1g
P19707-NPMA	$M_n \times 10^3$ : 8.5	Mw/Mn : 2.9	1g
P19804-NPMA	$M_n \times 10^3$ : 13	Mw/Mn : 1.5	1g
P18930-NPMA	$M_n \times 10^3$ : 13.5	Mw/Mn : 2.2	1g

Poly(neopentyl methacrylate)次ページへ続く

## Poly(neopentyl methacrylate)前ページからの続き

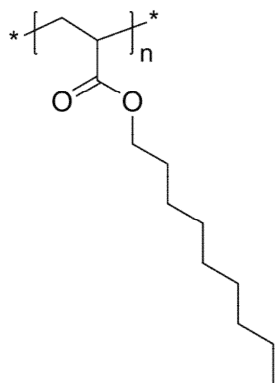
P18920E-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 13.5	Mw/Mn : 1.8	1g
P19805-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 16	Mw/Mn : 1.24	1g
P18919-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 17	Mw/Mn : 1.19	1g
P19480-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 17.5	Mw/Mn : 1.45	1g
P3360-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 20	Mw/Mn : 1.04	1g
P40072A-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 24.5	Mw/Mn : 2.7	1g
P8517-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 35	Mw/Mn : 1.13	1g
P3958-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 36	Mw/Mn : 1.9	1g
P14797-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 40.5	Mw/Mn : 1.8	1g
P6107-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 50	Mw/Mn : 2.7	1g
P18920I-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 50	Mw/Mn : 2.5	1g
P19812-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 72	Mw/Mn : 1.19	1g
P19503A-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 75	Mw/Mn : 3.5	1g
P18920X-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 76	Mw/Mn : 1.9	1g
P18920H-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 90	Mw/Mn : 2	1g
P19503B-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 95	Mw/Mn : 1.7	1g
P19490-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 132.5	Mw/Mn : 1.16	1g
P19503F-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 138	Mw/Mn : 1.6	1g
P19503-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 140	Mw/Mn : 1.7	1g
P18926-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 167	Mw/Mn : 1.04	1g
P19503C-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 169	Mw/Mn : 1.8	1g
P18920V-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 170	Mw/Mn : 1.9	1g
P40072B-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 268	Mw/Mn : 1.5	1g
P18920A-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 270	Mw/Mn : 2.4	1g
P19477-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 289	Mw/Mn : 1.75	1g
P14796-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 292	Mw/Mn : 1.4	1g
P18920Y-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 303	Mw/Mn : 1.5	1g
P19811-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 365	Mw/Mn : 1.48	1g
P18920Z-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 425	Mw/Mn : 1.5	1g
P19475-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 464	Mw/Mn : 1.8	1g
P19482-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 489	Mw/Mn : 1.5	1g
P19575-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 508	Mw/Mn : 2.8	1g
P18920-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,000	Mw/Mn : 1.35	1g
P18920C-NPMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,000	Mw/Mn : 1.4	1g

## Poly(n-nonyl acrylate)

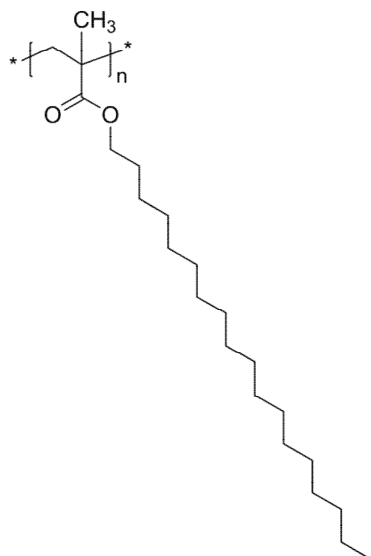


P6312-nNA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7	Mw/Mn : 1.3	1g
P6311-nNA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8.5	Mw/Mn : 2.5	1g
P6313-nNA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 13	Mw/Mn : 1.5	1g
P4896-nNA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 29	Mw/Mn : 1.1	1g
P4914-nNA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 100	Mw/Mn : 1.16	1g
P10532A-nNA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 292	Mw/Mn : 1.28	1g
P9697-nNA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 550	Mw/Mn : 1.19	1g
P9691-nNA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2,000	Mw/Mn : 1.3	1g
P9700-nNA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2,300	Mw/Mn : 1.4	1g

## Poly(n-nonyl methacrylate)

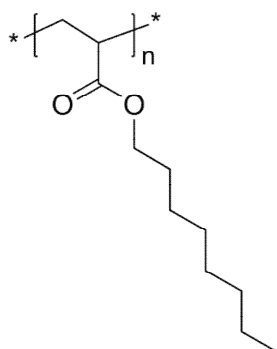


P6147-NMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.4	Mw/Mn : 1.16	1g
P6148-NMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.7	Mw/Mn : 1.13	1g
P8351A-NMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P13202-NMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7	Mw/Mn : 1.2	1g
P9331-NMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7	Mw/Mn : 1.15	1g
P6146-NMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8.6	Mw/Mn : 1.14	1g
P9330-NMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9	Mw/Mn : 1.14	1g
P882-NMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12	Mw/Mn : 1.79	1g
P892-NMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15.5	Mw/Mn : 2.9	1g
P8351-NMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 17.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P6785-NMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 21	Mw/Mn : 1.06	1g
P8489-NMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 27	Mw/Mn : 1.3	1g

**Poly(octadecyl methacrylate) (stearyl methacrylate)**

CAS# 25639-21-8

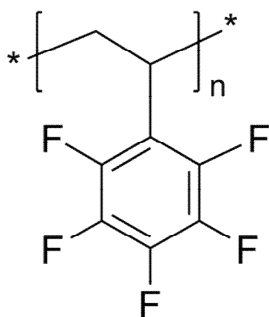
P1369-ODMA	$M_n \times 10^3$ : 3.7	Mw/Mn : 1.19	1g
P6151-ODMA	$M_n \times 10^3$ : 5.4	Mw/Mn : 1.12	1g
P6153-ODMA	$M_n \times 10^3$ : 7.9	Mw/Mn : 1.11	1g
P6152-ODMA	$M_n \times 10^3$ : 12	Mw/Mn : 1.1	1g

**Poly(n-octyl acrylate)**

CAS # 25266-13-1

P4883B-nOctA	$M_n \times 10^3$ : 5	Mw/Mn : 1.8	1g
P4883A-nOctA	$M_n \times 10^3$ : 6.5	Mw/Mn : 1.5	1g
P6310-nOctA	$M_n \times 10^3$ : 15.5	Mw/Mn : 1.5	1g
P4891-nOctA	$M_n \times 10^3$ : 28	Mw/Mn : 1.1	1g
P18672-nOctA	$M_n \times 10^3$ : 97.5	Mw/Mn : 1.28	1g

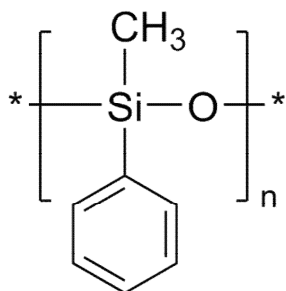
## Poly(penta fluoro styrene)



CAS # 26838-55-1.

P16251-5FS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4	Mw/Mn : 1.15	lg
P16252-5FS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6	Mw/Mn : 1.3	lg
P16253-5FS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 17	Mw/Mn : 1.16	lg
P16249-5FS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18	Mw/Mn : 1.19	lg
P14039-5FS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 20	Mw/Mn : 1.45	lg

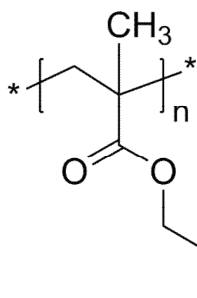
## Poly(phenyl methyl siloxane) (PMS)



CAS # 63148-58-3.

P8367-PMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.8	Mw/Mn : 1.4	lg
P1684-PMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 16.6	Mw/Mn : 1.84	lg
P8927-PMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 20	Mw/Mn : 1.4	lg
P1687-PMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 21.7	Mw/Mn : 1.28	lg
P1683A-PMS	Mn x 10 <sup>3</sup> : 167.4	Mw/Mn : 2	lg

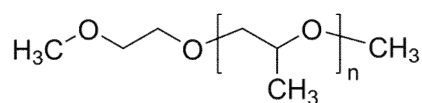
## Poly(n-propyl methacrylate)



CAS # 25609-74-9

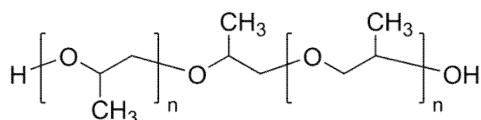
P2494-nPrMA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 320	Mw/Mn : 1.5	lg
-------------	----------------------------	-------------	----

## Poly(propylene glycol) dimethyl ether



P6599-PO2OCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.22	Mw/Mn : 1.04	1g
P6635-PO2OCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.23	Mw/Mn : 1.04	1g
P9292-PO2OCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.4	Mw/Mn : 1.08	1g
P6598-PO-2OCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.4	Mw/Mn : 1.08	1g
P5799-PO2OCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.8	Mw/Mn : 1.10	1g
P5800-PO2OCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.8	Mw/Mn : 1.10	1g
P6597-PO2OCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.8	Mw/Mn : 1.10	1g
P6600-PO2OCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.8	Mw/Mn : 1.10	1g
P6598-PO2OCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.8	Mw/Mn : 1.10	1g

## Poly(propylene glycol) or alpha,omega-Dihydroxy Terminated Poly(propylene oxide)



CAS# 25322-69-4.

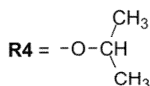
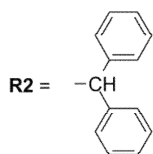
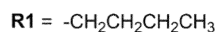
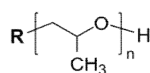
P9216-PO2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.4	Mw/Mn : 1.08	1g
P9217-PO2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.8	Mw/Mn : 1.1	1g
P2985_PO	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.8	Mw/Mn : 1.1	1g
P9806--PO2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1	Mw/Mn : 1.06	1g
P9846D-PO2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P18475-PO2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.2	Mw/Mn : 1.1	1g
P6091_PO	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.3	Mw/Mn : 1.07	1g
P9834-PO2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P4327-PO2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P9878-PO2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.8	Mw/Mn : 1.09	1g
P9874-PO2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.8	Mw/Mn : 1.09	1g
P4326-PO2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2	Mw/Mn : 1.1	1g
PO2OH-2K	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2	Mw/Mn :	1g
P9875-PO2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.1	Mw/Mn : 1.1	1g
P2835_PO	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.2	Mw/Mn : 1.4	1g

Poly(propylene glycol) or alpha,omega-Dihydroxy Terminated Poly(propylene oxide)次ページへ続く

Poly(propylene glycol) or alpha,ω-Dihydroxy Terminated Poly(propylene oxide)前ページからの続き

P3490-PO2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.6	Mw/Mn : 1.05	1g
P1198-PO2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.8	Mw/Mn : 1.21	1g
P6654-PO2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3	Mw/Mn : 1.07	1g
PO2OH-3K	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3	Mw/Mn :	1g
P8753-PO2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.2	Mw/Mn : 1.05	1g
P8756-PO2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P9795-PO2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P6793-PO2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4	Mw/Mn : 1.2	1g
P795-PO2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4	Mw/Mn : 1.4	1g
PPO4K2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.1	Mw/Mn : 1.05	1g
P4329-PO2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.15	1g
P6794B-PO2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.1	Mw/Mn : 1.3	1g
P806-PO2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.6	Mw/Mn : 1.09	1g
P3794A-PO2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8	Mw/Mn : 1.25	1g
P6794A-PO2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8	Mw/Mn : 1.25	1g
P10755-PO2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P6794-PO2OH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10	Mw/Mn : 1.4	1g

## Poly(propylene oxide) alkyl or phenyl ether



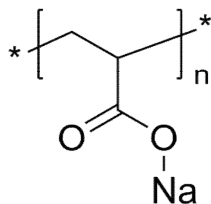
P9218-POOH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.2	Mw/Mn : 1.04	1g
POOH1	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.34	Mw/Mn :	1g
P10347-POOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.7	Mw/Mn : 1.18	1g
P10368C-POOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.7	Mw/Mn : 1.18	1g
POOButyl-1K	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1	Mw/Mn :	1g
PO-1.5KOH1	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P4328-POOH4	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2	Mw/Mn : 1.3	1g
P789-POOH2	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3	Mw/Mn : 1.07	1g
P9136-POOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P6433-POOH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.8	Mw/Mn : 1.12	1g
P2109-POOH1	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4	Mw/Mn : 1.09	1g
PO-4.0KOH1	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4	Mw/Mn : 1.25	1g
P803-POOH2	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.1	Mw/Mn : 1.05	1g
P9039-POOH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.2	Mw/Mn : 1.4	1g
P10216-POOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.2	Mw/Mn : 1.18	1g
P10267-POOButyl1	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P9037-POOH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.7	Mw/Mn : 1.3	1g
P10217-POOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.4	1g
P816-POOH2	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.2	Mw/Mn : 1.1	1g
P9038-POOH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.5	Mw/Mn : 1.35	1g
P8983-POOH4	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6	Mw/Mn : 1.45	1g

Poly(propylene oxide) alkyl or phenyl ether次ページへ続く

## Poly(propylene oxide) alkyl or phenyl ether前ページからの続き

P10742-POOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7	Mw/Mn : 1.15	1g
P8982-POOH4	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P6580F21-POOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10.4	Mw/Mn : 1.6	1g
P812-POOH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11.4	Mw/Mn : 1.14	1g
P6578-POOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12.4	Mw/Mn : 1.36	1g
P8978-POOH4	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15	Mw/Mn : 1.16	1g
P6580F22-POOCH3	Mn x 10 <sup>3</sup> : 17	Mw/Mn : 1.38	1g
P8981-POOH4	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18.5	Mw/Mn : 1.3	1g

## Poly(sodium acrylate)

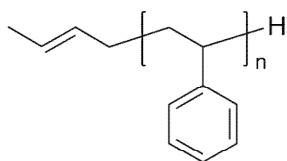


## CAS# 9003-04-7.

P578-ANa	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.8	Mw/Mn : 1.27	1g
P242-ANa	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.4	Mw/Mn : 1.16	1g
P4570-ANa	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.8	Mw/Mn : 1.15	1g
P221-ANa	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.8	Mw/Mn : 1.13	1g
P4569-ANa	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P4872-PANa15K	Mn x 10 <sup>3</sup> : 14.8	Mw/Mn : 1.04	1g
P241-ANa	Mn x 10 <sup>3</sup> : 37.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P14586A-ANa	Mn x 10 <sup>3</sup> : 44	Mw/Mn : 1.18	1g
P4457-ANa	Mn x 10 <sup>3</sup> : 60	Mw/Mn : 1.2	1g
P18423-ANa	Mn x 10 <sup>3</sup> : 60	Mw/Mn : 1.09	1g
P18424-ANa	Mn x 10 <sup>3</sup> : 60	Mw/Mn : 1.09	1g
P4458-ANa	Mn x 10 <sup>3</sup> : 80	Mw/Mn : 1.2	1g
P11088A-ANa	Mn x 10 <sup>3</sup> : 98.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P14587-ANa	Mn x 10 <sup>3</sup> : 170	Mw/Mn : 1.17	1g
P14582A-ANa	Mn x 10 <sup>3</sup> : 175	Mw/Mn : 1.25	1g
P14614-ANa	Mn x 10 <sup>3</sup> : 229	Mw/Mn : 1.26	1g
P6621B-Ana	Mn x 10 <sup>3</sup> : 269	Mw/Mn : 1.2	1g
P11378-ANa	Mn x 10 <sup>3</sup> : 373	Mw/Mn : 1.6	1g
P18127A-ANa	Mn x 10 <sup>3</sup> : 407	Mw/Mn : 1.5	1g
P14585-ANa	Mn x 10 <sup>3</sup> : 430	Mw/Mn : 1.07	1g
P14613-ANa	Mn x 10 <sup>3</sup> : 433	Mw/Mn : 1.1	1g
P18122A-ANa	Mn x 10 <sup>3</sup> : 658	Mw/Mn : 1.28	1g



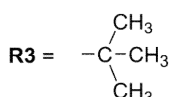
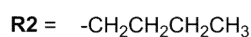
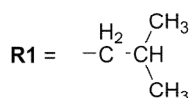
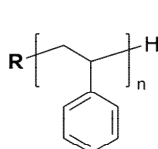
## Polystyrene, Butadiene Terminated\*



Comments: \*endcaped with a few units of butadiene

P945-SBdT	Mn x 10 <sup>3</sup> : 951.3	Mw/Mn : 1.45	1g
P938-SBdT	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1796.7	Mw/Mn : 1.21	1g

## Polystyrene-Atactic (PDI &lt; 1.2)



CAS# 9003-53-6      Comments: initiated by Sec.-BuLi, or

P4685-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.5	Mw/Mn : 1.2		1g
P8092-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.5	Mw/Mn : 1.2		1g
P8093-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.6	Mw/Mn : 1.2		1g
P4689-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.75	Mw/Mn : 1.12		1g
P40041-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.9	Mw/Mn : 1.15		1g
P8094-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.95	Mw/Mn : 1.2		1g
P40042-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.2	Mw/Mn : 1.16		1g
P9720-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.3	Mw/Mn : 1.08		1g
P4691-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.7	Mw/Mn : 1.16	R3	1g
P2275-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.8	Mw/Mn : 1.08		1g
P4688-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.8	Mw/Mn : 1.13	R3	1g
P8343-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.8	Mw/Mn : 1.18		1g
P8095-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.9	Mw/Mn : 1.15		1g
P9721-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2	Mw/Mn : 1.09		1g
P40029-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.2	Mw/Mn : 1.1		1g
P5650-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.3	Mw/Mn : 1.09		1g
P18871-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.3	Mw/Mn : 1.08		1g
P8921-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.8	Mw/Mn : 1.09		1g
P4687-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.2	Mw/Mn : 1.2	R3	1g
P8598-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.2	Mw/Mn : 1.11		1g
P40028-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.4	Mw/Mn : 1.13		1g
P18933-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.5	Mw/Mn : 1.05		1g
P4217-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.7	Mw/Mn : 1.09		1g
P4271-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.7	Mw/Mn : 1.09		1g
P40034-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6	Mw/Mn : 1.1		1g

Polystyrene-Atactic (PDI &lt; 1.2)次ページへ続く

## Polystyrene-Atactic (PDI &lt; 1.2)前ページからの続き

P2934-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.1	Mw/Mn : 1.05	R3	1g
P8918-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.5	Mw/Mn : 1.15		1g
P10573-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.8	Mw/Mn : 1.09		1g
P4303-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.5	Mw/Mn : 1.06		1g
P8096-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8	Mw/Mn : 1.1		1g
P19845-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9	Mw/Mn : 1.06		1g
P19487-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10	Mw/Mn : 1.09		1g
P9018-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10.5	Mw/Mn : 1.09		1g
P40517-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12	Mw/Mn : 1.02		1g
P1759-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12.5	Mw/Mn : 1.04		1g
P4229-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12.5	Mw/Mn : 1.05		1g
P3009-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 13	Mw/Mn : 1.03		1g
P19831-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 14	Mw/Mn : 1.09		1g
P4277-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 14.5	Mw/Mn : 1.15		1g
P9746-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15	Mw/Mn : 1.09		1g
P19830-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 15.5	Mw/Mn : 1.08		1g
P9465-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 16	Mw/Mn : 1.03		1g
P4278-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 17	Mw/Mn : 1.04		1g
P40441-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18.3	Mw/Mn : 1.02		1g
P40310-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 20	Mw/Mn : 1.13		1g
P9397-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 21.5	Mw/Mn : 1.05		1g
P8358-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 22	Mw/Mn : 1.1		1g
P15001-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 22.5	Mw/Mn : 1.08		1g
P1507-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 24	Mw/Mn : 1.03		1g
P4279-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 24	Mw/Mn : 1.07	R3	1g
P8606-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 24	Mw/Mn : 1.05		1g
P4285-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 26.5	Mw/Mn : 1.09		1g
P2700-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 27	Mw/Mn : 1.17		1g
P4284-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 27	Mw/Mn : 1.05		1g
P19073B-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 27.5	Mw/Mn : 1.07		1g
P8075-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 28	Mw/Mn : 1.2		1g
P8097-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 29	Mw/Mn : 1.1		1g
P4286-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 29	Mw/Mn : 1.09		1g
P40707-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 33	Mw/Mn : 1.07		1g
P40382-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 34	Mw/Mn : 1.02		1g
P5748-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 35	Mw/Mn : 1.18		1g
P5016A-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 39	Mw/Mn : 1.12		1g
P40384-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 44.5	Mw/Mn : 1.03		1g
P10450-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 51	Mw/Mn : 1.05		1g
P40385-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 51	Mw/Mn : 1.03		1g
P40383-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 56	Mw/Mn : 1.03		1g
P487-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 56.5	Mw/Mn : 1.07		1g
P10449-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 58	Mw/Mn : 1.05		1g
P10499-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 62	Mw/Mn : 1.04		1g
P10516-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 70.5	Mw/Mn : 1.05		1g
P4291-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 72	Mw/Mn : 1.05		1g
P1509-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 73.5	Mw/Mn : 1.04		1g
P8069-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 76	Mw/Mn : 1.06		1g
P3911-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 77	Mw/Mn : 1.05		1g
P8194-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 77	Mw/Mn : 1.09		1g
P4288A-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 77	Mw/Mn : 1.03		1g
P7467-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 79	Mw/Mn : 1.09		1g
P8500-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 80	Mw/Mn : 1.1		1g
P10485-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 80.5	Mw/Mn : 1.05		1g
P3913-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 83.5	Mw/Mn : 1.05		1g
P10503-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 85.5	Mw/Mn : 1.04		1g

Polystyrene-Atactic (PDI &lt; 1.2)次ページへ続く

## Polystyrene-Atactic (PDI &lt; 1.2)前ページからの続き

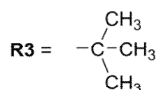
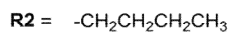
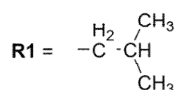
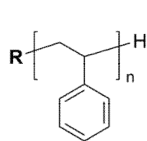
P10486-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 87.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P8719-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 88	Mw/Mn : 1.07	1g
P8068-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 88	Mw/Mn : 1.06	1g
P19202-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 89	Mw/Mn : 1.07	1g
P11286-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 90	Mw/Mn : 1.14	1g
P10518-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 91.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P5795-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 93	Mw/Mn : 1.2	1g
P10453-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 93	Mw/Mn : 1.05	1g
P8071-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 99	Mw/Mn : 1.06	1g
P19073A-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 102	Mw/Mn : 1.04	1g
P19051-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 112.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P8664-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 120	Mw/Mn : 1.13	1g
P18976-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 121	Mw/Mn : 1.05	1g
P19102-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 125	Mw/Mn : 1.06	1g
P19203-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 128.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P10447-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 130	Mw/Mn : 1.05	1g
P5157-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 130	Mw/Mn : 1.05	1g
P5016B-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 132.8	Mw/Mn : 1.19	1g
P19055-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 136	Mw/Mn : 1.1	1g
P19031-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 142	Mw/Mn : 1.05	1g
P19211-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 148	Mw/Mn : 1.05	1g
P19097-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 149	Mw/Mn : 1.05	1g
P40392-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 149.5	Mw/Mn : 1.03	1g
P19055A-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 154	Mw/Mn : 1.07	1g
P40006-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 158	Mw/Mn : 1.06	1g
P5718-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 170	Mw/Mn : 1.07	1g
P4232-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 173	Mw/Mn : 1.06	1g
P19083-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 184	Mw/Mn : 1.06	1g
P40083-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 200	Mw/Mn : 1.07	1g
P19078-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 205.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P19207-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 211	Mw/Mn : 1.06	1g
P2761-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 214	Mw/Mn : 1.03	1g
P18167-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 217	Mw/Mn : 1.22	1g
P19088-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 217	Mw/Mn : 1.04	1g
P573-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 218	Mw/Mn : 1.1	1g
P40394-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 218	Mw/Mn : 1.02	1g
P18162-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 233.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P10486A-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 234	Mw/Mn : 1.15	1g
P15006-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 237	Mw/Mn : 1.15	1g
P19903-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 243	Mw/Mn : 1.09	1g
P40397-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 248	Mw/Mn : 1.05	1g
P19929-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 253	Mw/Mn : 1.05	1g
P40082-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 253.5	Mw/Mn : 1.02	1g
P8610-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 260	Mw/Mn : 1.07	1g
P4251-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 270	Mw/Mn : 1.06	1g
P40067-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 271	Mw/Mn : 1.04	1g
P8637-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 300	Mw/Mn : 1.2	1g
P19048-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 308	Mw/Mn : 1.09	1g
P19082-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 319	Mw/Mn : 1.17	1g
P19062-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 321.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P40078-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 344	Mw/Mn : 1.07	1g
P19049-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 345.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P40067A-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 359	Mw/Mn : 1.08	1g
P8627-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 360	Mw/Mn : 1.09	1g
P19208-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 373	Mw/Mn : 1.09	1g
P9797-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 395	Mw/Mn : 1.1	1g

Polystyrene-Atactic (PDI &lt; 1.2)次ページへ続く

## Polystyrene-Atactic (PDI &lt; 1.2)前ページからの続き

P1404-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 404	Mw/Mn : 1.12	1g
P8613-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 410	Mw/Mn : 1.1	1g
P627-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 412	Mw/Mn : 1.05	1g
P4439-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 420	Mw/Mn : 1.15	1g
P19973-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 427	Mw/Mn : 1.15	1g
P9812-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 455	Mw/Mn : 1.1	1g
P19929A-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 457	Mw/Mn : 1.05	1g
P1535-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 465	Mw/Mn : 1.05	1g
P18161-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 467.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P40713-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 481	Mw/Mn : 1.18	1g
P19985-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 490	Mw/Mn : 1.06	1g
P2814-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 492	Mw/Mn : 1.1	1g
P19935-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 498	Mw/Mn : 1.08	1g
P8641-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 520	Mw/Mn : 1.1	1g
P19020B-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 522.5	Mw/Mn : 1.14	1g
P5763-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 525	Mw/Mn : 1.16	1g
P2577-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 543	Mw/Mn : 1.09	1g
P4701-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 545	Mw/Mn : 1.1	1g
P1495-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 561.8	Mw/Mn : 1.07	1g
P40075B-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 571	Mw/Mn : 1.19	1g
P2767-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 577.5	Mw/Mn : 1.11	1g
P5551-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 665	Mw/Mn : 1.19	1g
P10659-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 666	Mw/Mn : 1.06	1g
P40075A-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 675	Mw/Mn : 1.15	1g
P8930A-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 718	Mw/Mn : 1.12	1g
P9573-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 720	Mw/Mn : 1.16	1g
P700k-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 734	Mw/Mn : 1.07	1g
P6022-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 750	Mw/Mn : 1.13	1g
P8649-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 750	Mw/Mn : 1.09	1g
P19020A-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 772	Mw/Mn : 1.05	1g
P629-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 776	Mw/Mn : 1.2	1g
P8649A-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 790	Mw/Mn : 1.08	1g
P4436-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 820	Mw/Mn : 1.14	1g
P3334-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 885	Mw/Mn : 1.08	1g
P5629-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 900	Mw/Mn : 1.14	1g
P8933-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 900	Mw/Mn : 1.18	1g
P18981-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 957	Mw/Mn : 1.14	1g
P40235-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 972	Mw/Mn : 1.22	1g
P10672-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 980	Mw/Mn : 1.16	1g
P19003-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 996	Mw/Mn : 1.13	1g
P19360-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,000	Mw/Mn : 1.05	1g
P451-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,043	Mw/Mn : 1.16	1g
P5654-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,050	Mw/Mn : 1.09	1g
P19438-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,095	Mw/Mn : 1.08	1g
P8612-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,100	Mw/Mn : 1.15	1g
P18977A-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,113	Mw/Mn : 1.13	1g
P19020-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,168	Mw/Mn : 1.07	1g
P18985-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,239	Mw/Mn : 1.15	1g
P4440-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,250	Mw/Mn : 1.14	1g
P18977-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,312	Mw/Mn : 1.17	1g
P8934-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,500	Mw/Mn : 1.1	1g
P3339-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,600	Mw/Mn : 1.12	1g
P11432-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,700.5	Mw/Mn : 1.14	1g
P736-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,707	Mw/Mn : 1.11	1g
P8931-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,900	Mw/Mn : 1.18	1g
P8932-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2,100	Mw/Mn : 1.15	1g

## Polystyrene-Atactic, Broad Distribution (PDI &gt; 1.2)



CAS# 9003-53-6

P467-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.34	Mw/Mn : 1.32	lg
P5138-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.5	Mw/Mn : 1.25	lg
P1866-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.6	Mw/Mn : 1.34	lg
P8919-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.7	Mw/Mn : 1.25	lg
P1864-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 3.8	Mw/Mn : 1.47	lg
P3194-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4	Mw/Mn : 1.7	lg
P3811-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4	Mw/Mn : 1.25	lg
P14149B	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5	Mw/Mn : 1.4	lg
P11015-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6	Mw/Mn : 1.5	lg
P823-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6.1	Mw/Mn : 1.33	lg
P2745-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.2	Mw/Mn : 1.25	lg
P4686-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.5	Mw/Mn : 1.4	R2 lg
P3193-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7.6	Mw/Mn : 2.22	lg
P2769-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9	Mw/Mn : 1.3	lg
P40516-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9	Mw/Mn : 1.4	lg
P7630-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9.5	Mw/Mn : 1.35	lg
P2704-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9.6	Mw/Mn : 1.27	lg
P7629-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10	Mw/Mn : 1.35	lg
P7630B-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 10.5	Mw/Mn : 1.3	lg
P5139-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11.5	Mw/Mn : 1.25	lg
P484-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 12.6	Mw/Mn : 9.87	lg
P2699-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 16	Mw/Mn : 1.6	lg
P3810-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 16	Mw/Mn : 1.6	lg
P2947A-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 21.5	Mw/Mn : 1.3	lg
P2846-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 22.5	Mw/Mn : 1.28	lg
P8806-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 40	Mw/Mn : 2	lg
P19419-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 42	Mw/Mn : 1.25	lg
P8707-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 48	Mw/Mn : 1.45	lg
P11279-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 55	Mw/Mn : 1.4	lg
P2399-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 61.5	Mw/Mn : 1.45	lg
P9862-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 87	Mw/Mn : 1.28	lg
P8713-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 90	Mw/Mn : 1.45	lg
P9254-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 90	Mw/Mn : 3.5	lg
P11460-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 95	Mw/Mn : 1.25	lg
P11288-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 95.5	Mw/Mn : 1.4	lg
P841-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 102	Mw/Mn : 2.23	lg
P15004A-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 103	Mw/Mn : 2.5	lg
P5013-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 106.8	Mw/Mn : 1.51	lg
P10436-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 115	Mw/Mn : 1.6	lg
P10663A-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 118	Mw/Mn : 3	lg
P15003-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 128	Mw/Mn : 1.3	lg
P86-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 137	Mw/Mn : 1.23	lg

Polystyrene-Atactic, Broad Distribution (PDI &gt; 1.2)次ページへ続く

## Polystyrene-Atactic, Broad Distribution (PDI &gt; 1.2)前ページからの続き

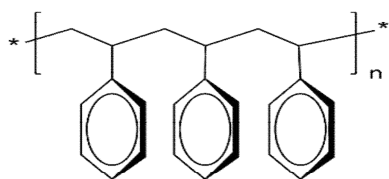
P11294-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 152	Mw/Mn : 1.65	1g
P3601-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 177	Mw/Mn : 1.7	1g
P8274-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 181	Mw/Mn : 1.8	1g
P15005-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 195	Mw/Mn : 1.25	1g
P11080-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 195	Mw/Mn : 1.95	1g
P9255-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 200	Mw/Mn : 1.35	1g
P15004-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 205	Mw/Mn : 1.8	1g
P10663C-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 235	Mw/Mn : 2	1g
P934-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 237	Mw/Mn : 1.86	1g
P9904-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 244	Mw/Mn : 1.5	1g
P1784-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 259.7	Mw/Mn : 1.25	1g
P8942-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 260	Mw/Mn : 3	1g
P4437-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 260	Mw/Mn : 2.7	1g
P10027-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 290	Mw/Mn : 2.7	1g
P10663D-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 290	Mw/Mn : 1.8	1g
P930-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 290	Mw/Mn : 1.7	1g
P3600-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 300	Mw/Mn : 2.1	1g
P933-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 312	Mw/Mn : 1.8	1g
P3245-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 314	Mw/Mn : 1.8	1g
P10887-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 315	Mw/Mn : 1.35	1g
P19966-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 322	Mw/Mn : 1.25	1g
P2889-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 336	Mw/Mn : 1.7	1g
P9253-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 360	Mw/Mn : 1.4	1g
P8935-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 385	Mw/Mn : 5	1g
P10656-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 395	Mw/Mn : 2	1g
P9903-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 400	Mw/Mn : 1.3	1g
P3253B-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 416	Mw/Mn : 1.5	1g
P10033-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 450	Mw/Mn : 2.5	1g
P3718-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 455	Mw/Mn : 1.5	1g
P10330-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 460	Mw/Mn : 2.35	1g
P3617-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 500	Mw/Mn : 2	1g
P9570-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 500	Mw/Mn : 1.2	1g
P8671-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 500	Mw/Mn : 1.5	1g
P8761-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 500	Mw/Mn : 1.5	1g
P19447-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 519	Mw/Mn : 1.25	1g
P9268-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 520	Mw/Mn : 1.4	1g
P9261-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 535	Mw/Mn : 1.2	1g
P19080A-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 546.5	Mw/Mn : 1.33	1g
P3598-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 550	Mw/Mn : 1.4	1g
P9262-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 550	Mw/Mn : 1.17	1g
P40085-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 555	Mw/Mn : 1.3	1g
P9263-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 573	Mw/Mn : 1.5	1g
P8930B-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 575	Mw/Mn : 1.2	1g
P5074-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 586	Mw/Mn : 1.5	1g
P18979-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 596	Mw/Mn : 2	1g
P19080-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 603	Mw/Mn : 1.37	1g
P8597-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 610	Mw/Mn : 1.28	1g
P19661-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 615	Mw/Mn : 1.24	1g
P306-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 652	Mw/Mn : 1.2	1g
P9567A-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 655	Mw/Mn : 1.2	1g
P4438-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 658	Mw/Mn : 1.5	1g
P40069-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 670	Mw/Mn : 1.24	1g
P3351-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 672	Mw/Mn : 2.4	1g
P9891-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 700	Mw/Mn : 1.4	1g
P3724B-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 710	Mw/Mn : 1.8	1g
P18982-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 735	Mw/Mn : 1.3	1g

Polystyrene-Atactic, Broad Distribution (PDI &gt; 1.2)次ページへ続く

## Polystyrene-Atactic, Broad Distribution (PDI &gt; 1.2)前ページからの続き

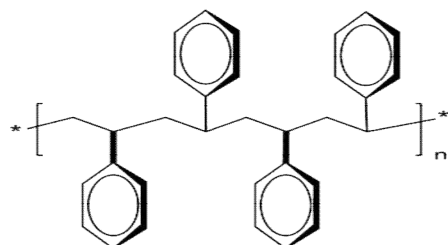
P839-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 739	Mw/Mn : 1.6	1g
P3719-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 776	Mw/Mn : 1.44	1g
P1096-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 788	Mw/Mn : 2	1g
P5631-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 790	Mw/Mn : 1.6	1g
P3253A-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 792	Mw/Mn : 1.67	1g
P11295-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 810	Mw/Mn : 1.5	1g
P9273-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 835	Mw/Mn : 1.25	1g
P2810-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 875	Mw/Mn : 1.43	1g
P18256-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 875	Mw/Mn : 1.2	1g
P5548-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 895	Mw/Mn : 1.2	1g
P5769-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 900	Mw/Mn : 1.25	1g
P10428-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 950	Mw/Mn : 1.28	1g
P3345A-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 980	Mw/Mn : 1.6	1g
P620-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,038.7	Mw/Mn : 1.3	1g
P5549-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,041	Mw/Mn : 1.3	1g
P9251-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,056	Mw/Mn : 1.8	1g
P454-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,088.5	Mw/Mn : 1.44	1g
P3259-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,128	Mw/Mn : 1.4	1g
P5633-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,200	Mw/Mn : 1.3	1g
P9252-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,200	Mw/Mn : 1.3	1g
P3725-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,280	Mw/Mn : 1.3	1g
P6021-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,367	Mw/Mn : 1.3	1g
P8953A-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,372	Mw/Mn : 1.23	1g
P3345B-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,400	Mw/Mn : 1.35	1g
P5385A-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,400	Mw/Mn : 1.5	1g
P9527-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,400	Mw/Mn : 1.6	1g
P9257-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,400	Mw/Mn : 1.6	1g
P848-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,444.6	Mw/Mn : 1.28	1g
P1003-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,450	Mw/Mn : 1.33	1g
P3392-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,500	Mw/Mn : 1.5	1g
P18059-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,500	Mw/Mn : 1.7	1g
P948-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,543.4	Mw/Mn : 1.36	1g
P10663-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,690	Mw/Mn : 1.4	1g
P156-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,774.8	Mw/Mn : 1.52	1g
P5760-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1,800	Mw/Mn : 1.4	1g
P10478-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2,200	Mw/Mn : 1.4	1g
P3724A-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2,300	Mw/Mn : 1.3	1g
P10396-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2,600	Mw/Mn : 1.5	1g
P1104-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5,000	Mw/Mn : 1.3	1g
P1106-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5,000	Mw/Mn : 1.3	1g
P1099-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6,000	Mw/Mn : 1.22	1g
P106-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 6,129.5	Mw/Mn : 1.41	1g
P1105-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 7,100	Mw/Mn : 1.25	1g

MW value  
determined by  
Static Light

**Polystyrene-Isotactic**

CAS# 9003-53-6

P2769-Siso2	Mn x 10 <sup>3</sup> : 31	Mw/Mn : 3.48	1g
P2774-Siso	Mn x 10 <sup>3</sup> : 58.8	Mw/Mn : 4.8	isotactic >95% 1g
P2269-Siso1	Mn x 10 <sup>3</sup> : 400	Mw/Mn : broad	1g

**Poly(styrene), syndiotactic**

CAS# 9003-53-6

P2270-S	Mn x 10 <sup>3</sup> : 250	Mw/Mn : 3.5	1g
---------	----------------------------	-------------	----

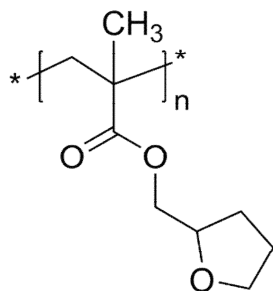
**Poly(tetrahydrofuran)**

CAS Number : 25190-06-1

P19135-THF	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.15	Mw/Mn : 1.09	1g
P19135A-THF	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.23	Mw/Mn : 1.09	1g
P19135B-THF	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.3	Mw/Mn : 1.09	1g
P19155-THF	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.3	Mw/Mn : 1.09	1g
P19155A-THF	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.45	Mw/Mn : 1.14	1g
P19155D-THF	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.65	Mw/Mn : 1.6	1g
P19155B-THF	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.7	Mw/Mn : 1.19	1g
P19156-THF	Mn x 10 <sup>3</sup> : 0.9	Mw/Mn : 1.38	1g
P19155C-THF	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1	Mw/Mn : 1.35	1g
P19135E-THF	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1	Mw/Mn : 1.45	1g
P19157D-THF	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.1	Mw/Mn : 1.4	1g
P19157E-THF	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.2	Mw/Mn : 1.4	1g
P19157A-THF	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.5	Mw/Mn : 1.45	1g

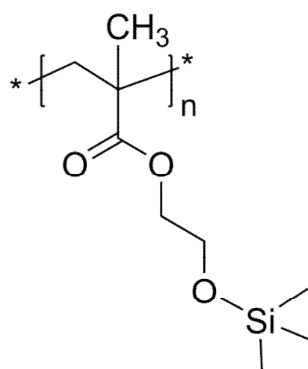


## Poly(tetrahydrofurfanyl methacrylate)



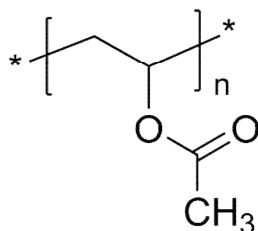
P3727B-THFMMA	$M_n \times 10^3$ : 27	Mw/Mn : 1.5	1g
P3727A-THFMMA	$M_n \times 10^3$ : 38	Mw/Mn : 2.5	1g
P3714F2-THFMMA	$M_n \times 10^3$ : 75	Mw/Mn : 1.3	1g
P3715-THFMMA	$M_n \times 10^3$ : 110	Mw/Mn : 2.3	1g
P3743-THFMMA	$M_n \times 10^3$ : 133	Mw/Mn : 1.4	1g
P3716-THFMMA	$M_n \times 10^3$ : 160	Mw/Mn : 1.6	1g

## Poly(trimethyl siloxy 2-ethyl methacrylate)



P18899A-HEMATMS	$M_n \times 10^3$ : 5.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P18899B-HEMATMS	$M_n \times 10^3$ : 9	Mw/Mn : 1.18	1g
P18899C-HEMATMS	$M_n \times 10^3$ : 13	Mw/Mn : 1.15	1g
P18899D-HEMATMS	$M_n \times 10^3$ : 16	Mw/Mn : 1.4	1g
P14752-HEMATMS	$M_n \times 10^3$ : 18	Mw/Mn : 1.6	1g
P40508-HEMATMS	$M_n \times 10^3$ : 35	Mw/Mn : 1.9	1g
P16122B-HEMATMS	$M_n \times 10^3$ : 43	Mw/Mn : 1.9	1g
P16122D-HEMATMS	$M_n \times 10^3$ : 46	Mw/Mn : 3.6	1g
P16122A-HEMATMS	$M_n \times 10^3$ : 53	Mw/Mn : 1.9	1g
P16122C-HEMATMS	$M_n \times 10^3$ : 54	Mw/Mn : 2.1	1g
P16113A-HEMATMS	$M_n \times 10^3$ : 231	Mw/Mn : 1.66	1g

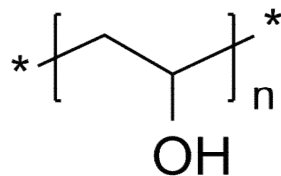
## Poly(vinyl acetate)



CAS # 9003-20-7.

P6720-VAC	$M_n \times 10^3 : 3.8$	Mw/Mn : 1.19	1g
P6716-VAC	$M_n \times 10^3 : 5$	Mw/Mn : 1.4	1g
P6717-VAC	$M_n \times 10^3 : 6.7$	Mw/Mn : 1.59	1g
P6718-VAC	$M_n \times 10^3 : 10.6$	Mw/Mn : 1.69	1g
P6714-VAC	$M_n \times 10^3 : 13.5$	Mw/Mn : 1.44	1g
P6719-VAC	$M_n \times 10^3 : 24$	Mw/Mn : 1.5	1g
P8554-VAC	$M_n \times 10^3 : 55$	Mw/Mn : 2	1g
P464B-VAC	$M_n \times 10^3 : 58$	Mw/Mn : 1.8	1g
P8558-VAC	$M_n \times 10^3 : 72$	Mw/Mn : 1.8	1g
P18693A-VAC	$M_n \times 10^3 : 85$	Mw/Mn : 3.5	1g
P4652C-VAC	$M_n \times 10^3 : 112$	Mw/Mn : 2.2	1g
P4652A-VAC	$M_n \times 10^3 : 164$	Mw/Mn : 2.2	1g
P8558A-VAC	$M_n \times 10^3 : 340$	Mw/Mn : 2.7	1g
P8545-VAC	$M_n \times 10^3 : 1,000$	Mw/Mn : 1.7	1g

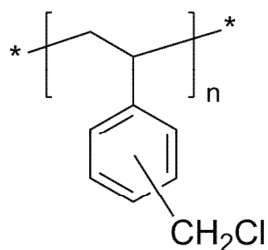
## Poly(vinyl alcohol)



CAS# 9002-89-5

P11280-VA	$M_n \times 10^3 : 1.3$	Mw/Mn : 1.55	1g
P18695-VA	$M_n \times 10^3 : 7$	Mw/Mn : 1.6	1g
P11283-VA	$M_n \times 10^3 : 37$	Mw/Mn : 1.8	1g
P11284-VA	$M_n \times 10^3 : 53$	Mw/Mn : 1.8	1g
P11282-VA	$M_n \times 10^3 : 57$	Mw/Mn : 2.2	1g
P11285-VA	$M_n \times 10^3 : 110$	Mw/Mn : 1.8	1g

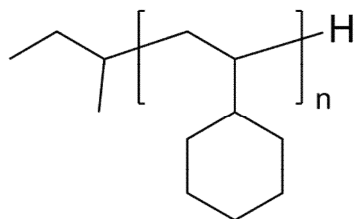
## Poly(vinyl benzyl chloride)



CAS# 121961-20-4

P18404A-VBC	Mn x 10 <sup>3</sup> : 4.8	Mw/Mn : 1.2	**	1g
P14492-VBC	Mn x 10 <sup>3</sup> : 5.3	Mw/Mn : 1.9		1g
P14493-VBC	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8	Mw/Mn : 2.3		1g
P18404B-VBC	Mn x 10 <sup>3</sup> : 8.5	Mw/Mn : 1.45	**	1g
P16170A-VBC	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9	Mw/Mn : 1.35		1g
P6185-VBC	Mn x 10 <sup>3</sup> : 9.3	Mw/Mn : 1.35		1g
P14493A-VBC	Mn x 10 <sup>3</sup> : 11	Mw/Mn : 2		1g
P16160-VBC	Mn x 10 <sup>3</sup> : 14.5	Mw/Mn : 1.20		1g
P18404E-VBC	Mn x 10 <sup>3</sup> : 18	Mw/Mn : 1.9		1g
P19611-VBC	Mn x 10 <sup>3</sup> : 21.5	Mw/Mn : 1.77		1g
P10183C-VBC	Mn x 10 <sup>3</sup> : 22	Mw/Mn : 3.5		1g
P19612-VBC	Mn x 10 <sup>3</sup> : 22.5	Mw/Mn : 1.8		1g
P16170B-VBC	Mn x 10 <sup>3</sup> : 26	Mw/Mn : 1.66		1g
P16162-VBC	Mn x 10 <sup>3</sup> : 27	Mw/Mn : 1.29		1g
P16170C-VBC	Mn x 10 <sup>3</sup> : 34	Mw/Mn : 1.78		1g
P18404C-VBC	Mn x 10 <sup>3</sup> : 60	Mw/Mn : 1.9	**	1g
P6426-VBC	Mn x 10 <sup>3</sup> : 83	Mw/Mn : 3.5	**	1g
P10183A-VBC	Mn x 10 <sup>3</sup> : 85	Mw/Mn : 3.5	**	1g
P40408-VBC	Mn x 10 <sup>3</sup> : 144	Mw/Mn : 3.8		1g

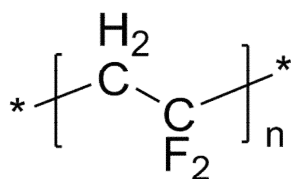
## Poly vinyl Cyclohexane



Comments: % of saturation of Aromatic rings

P10853-VCH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 25	Mw/Mn : 1.09	>99%	1g
P19982-VCH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 79	Mw/Mn : 1.04	>99%	1g
P18054-VCH	Mn x 10 <sup>3</sup> : 100	Mw/Mn : 1.05	>96%	1g

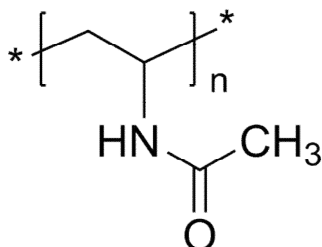
## Poly(Vinylidene fluoride)



CAS#24937-79-9

P9531-VF	Mn x 10 <sup>3</sup> : 65	Mw/Mn :	lg
----------	---------------------------	---------	----

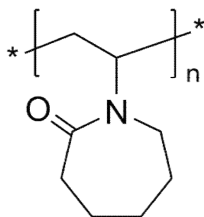
## Poly(N-vinyl acetamide)



CAS Number: 28408-65-3

P14048-NVA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.15	Mw/Mn : 1.1	lg
P14045-NVA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.28	Mw/Mn : 1.09	lg
P14049-NVA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.3	Mw/Mn : 1.1	lg
P14046-NVA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.35	Mw/Mn : 1.1	lg
P14047-NVA	Mn x 10 <sup>3</sup> : 2.36	Mw/Mn : 1.1	lg

## Poly(N-vinyl caprolactam)

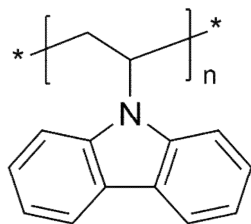


CAS # 25189-83-7.

Mn column presents viscosity molecular weight. Solution viscosity was determined in water at 25 C. Solution viscosity was determined in water at 25 C.

P4364A-NVCL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.3	Mw/Mn : 1.3	lg
P4364B-NVCL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 1.8	Mw/Mn : 1.3	lg
P13286B-NVCL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 32	Mw/Mn : 1.4	lg
P8974-NVCL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 38	Mw/Mn : 1.6	lg
P13286-NVCL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 54	Mw/Mn : 1.6	lg
P8993-NVCL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 240	Mw/Mn : 3	lg
P8984A-NVCL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 266	Mw/Mn : 4.6	lg
P8984B-NVCL	Mn x 10 <sup>3</sup> : 354	Mw/Mn : 4.6	lg

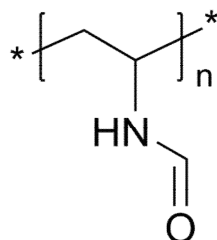
## Poly(N-vinyl carbazole)



CAS Number: 25067-59-8

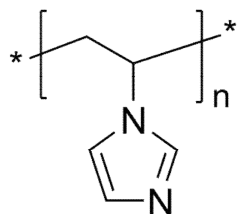
P7098A-VK	$M_n \times 10^3 : 25$	Mw/Mn : 2	1g
P11008-VK	$M_n \times 10^3 : 41$	Mw/Mn : 2.55	1g
P9727-VK	$M_n \times 10^3 : 42.5$	Mw/Mn : 3.7	1g
P9338-VK	$M_n \times 10^3 : 99$	Mw/Mn : 3.4	1g
P2330-VK	$M_n \times 10^3 : 101.8$	Mw/Mn : 1.79	1g
P1078-VK	$M_n \times 10^3 : 110.8$	Mw/Mn : 2.18	1g
P8965-VK	$M_n \times 10^3 : 190$	Mw/Mn : 4	1g
P8972-VK	$M_n \times 10^3 : 356$	Mw/Mn : 2	1g
P8998-VK	$M_n \times 10^3 : 380$	Mw/Mn : 1.6	1g
P6544-VK	$M_n \times 10^3 : 700$	Mw/Mn : 1.8	1g
P8976-VK	$M_n \times 10^3 : 800$	Mw/Mn : 1.6	1g
P9002-VK	$M_n \times 10^3 : 1,000$	Mw/Mn : 1.7	1g
P8979-VK	$M_n \times 10^3 : 1,041$	Mw/Mn : 1.6	1g
P8999-VK	$M_n \times 10^3 : 1,080$	Mw/Mn : 1.7	1g

## Poly(N-vinyl formamide)



P6365-NVF	$M_n \times 10^3 : 9.6$	Mw/Mn : 1.88	1g
-----------	-------------------------	--------------	----

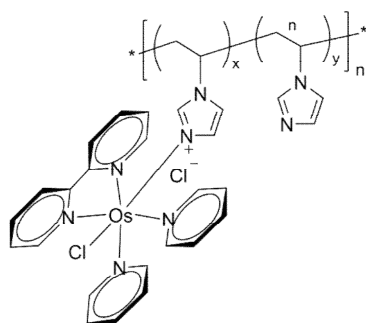
## Poly(N-vinyl imidazole) (VIMDZ)



CAS Number : 25232-42-2

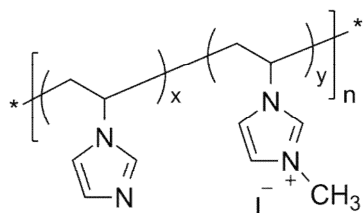
P3904-VIMDZ	$M_n \times 10^3 : 3.5$	Mw/Mn : 1.5	1g
P3901-VIMDZ	$M_n \times 10^3 : 8.3$	Mw/Mn : 3.4	1g
P18150-VIMDZ	$M_n \times 10^3 : 11.7$	Mw/Mn : 2.1	1g
P6139-VIMDZ	$M_n \times 10^3 : 12.7$	Mw/Mn : 3.38	1g
P6138-VIMDZ	$M_n \times 10^3 : 13.7$	Mw/Mn : 4.09	1g
P18151-VIMDZ	$M_n \times 10^3 : 14$	Mw/Mn : 3.1	1g
P18152-VIMDZ	$M_n \times 10^3 : 15$	Mw/Mn : 4.1	1g

## Poly(N-vinyl imidazole-quaternized with bis(2,2-bipyridine-N,N') complex of Osmium)



P3901-VIMDZQ-Osmium	$M_n \times 10^3 : 8.3$	Mw/Mn : 1.5	Degree of quaternization: 25%	1g
---------------------	-------------------------	-------------	-------------------------------	----

## Poly(N-vinyl imidazole-quaternized with CH3I)

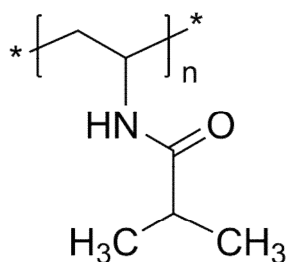


Comments: \*Degree of quaternization is ca. 20.7%

\*\*Degree of quaternization is ca. 29.0%

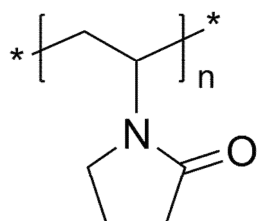
P2020-VIMDZQ	$M_n \times 10^3 : 16.5$	Mw/Mn : 1.5	*	1g
P1988-VIMDZQ	$M_n \times 10^3 : 30$	Mw/Mn : 3	**	1g

## Poly(N-vinyl isobutyramide)



P9809-NVIBA	$M_n \times 10^3 : 7$	Mw/Mn : 3	0.5g
P9808-NVIBA	$M_n \times 10^3 : 10$	Mw/Mn : 3	0.5g
P6367-NVIBA	$M_n \times 10^3 : 20$	Mw/Mn : 1.79	0.5g

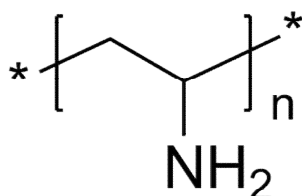
## Poly(N-vinyl pyrrolidone)



CAS# 9003-39-8

P7583-NVP	$M_n \times 10^3 : 0.7$	Mw/Mn : 1.2	1g
P7564-NVP	$M_n \times 10^3 : 1$	Mw/Mn : 1.2	1g
P14999C-NVP	$M_n \times 10^3 : 6.5$	Mw/Mn : 1.7	dialized 1g
P18235B-NVP	$M_n \times 10^3 : 38$	Mw/Mn : 1.9	1g
P20185-NVP	$M_n \times 10^3 : 64$	Mw/Mn : 1.9	1g
P20186-NVP	$M_n \times 10^3 : 65$	Mw/Mn : 1.85	1g
P18235A-NVP	$M_n \times 10^3 : 90$	Mw/Mn : 1.9	1g
P18235C-NVP	$M_n \times 10^3 : 220$	Mw/Mn : 2.1	1g

## Poly(N-vinylamine)



P6366-NVAm	$M_n \times 10^3 : 6$	Mw/Mn : 1.88	1g
------------	-----------------------	--------------	----