

# 分析試薬ポリマー試料

製品によっては、変更・在庫切れ・供給終了の発生もございますので詳細についてはお問い合わせ下さい。

価格についてはオープン価格で行っておりますので、お手数でもお問合せ下さい。

株式会社 ゼネラルサイエンスコーポレーション

[www.shibayama.co.jp/15/index01.html](http://www.shibayama.co.jp/15/index01.html)  
e-mail : [standard@shibayama.co.jp](mailto:standard@shibayama.co.jp)  
TEL. 03(5927)8356 FAX. 03(5927)8357

**本カタログの見方：**

製品の記載順は原則アルファベット順です。

Pdfのしおり機能をお使いいただくと、ポリマー試料がアルファベット順にて収録されている本カタログでお探しのポリマー試料が見つけ易くなっております。

例：Poly(methyl methacrylate)であれば、「Poly(m~ 始まるポリマー)」のセクションに記載されております。

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。

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。

価格については税別にて表記されております。

**☆ 海外送料について：**

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。

## 分析ポリマー試薬

### Aから始まるポリマー

#### **Acrylonitrile/butadiene copolymer [CAS# 9003-18-3]**

30110001	形状:塊状. アクリロニトリル含有21%. 密度0.97.(25°C). 平均 $\mu$ -ニ-粘度 62(100°C) 溶剤:MEK,THF, toluene. Spp523	100g 250g
30110002	形状:塊状. アクリロニトリル含有22%. 密度0.99.(25°C). 平均 $\mu$ -ニ-粘度 65(100°C) 溶剤:MEK,THF, toluene. Spp053	100g 250g
30110003	形状:塊状. アクリロニトリル含有27%. 密度0.99.(25°C). 平均 $\mu$ -ニ-粘度 45(100°C) 溶剤:MEK,THF, toluene. Spp415	100g 250g
30110004	形状:塊状. アクリロニトリル含有29%. 密度0.97.(25°C). 平均 $\mu$ -ニ-粘度 80(100°C) 溶剤:MEK,THF, toluene. Spp529	100g 250g
30110005	形状:塊状. アクリロニトリル含有31%. 密度0.99.(25°C). 平均 $\mu$ -ニ-粘度 50(100°C) 溶剤:MEK,THF, toluene. Spp055	100g 250g
30110006	形状:塊状. アクリロニトリル含有33%. 密度0.98.(25°C). 平均 $\mu$ -ニ-粘度 45(100°C) 溶剤:MEK,THF, toluene. Spp555	100g 250g
30110007	形状:塊状. アクリロニトリル含有33%. 密度0.98.(25°C). 平均 $\mu$ -ニ-粘度 55(100°C) 溶剤:MEK,THF, toluene. Spp556	100g 250g
30110008	形状:グラニュー状. アクリロニトリル含有33%. 密度0.98.(25°C). 平均 $\mu$ -ニ-粘度 80(100°C) 溶剤:MEK,THF, toluene. Spp551	100g 250g
30110009	形状:塊状. アクリロニトリル含有33%. 密度0.98.(25°C). 平均 $\mu$ -ニ-粘度 85(100°C) 溶剤:MEK,THF, toluene. Spp527	100g 250g
30110010	形状:塊状. アクリロニトリル含有33%. 密度0.98.(25°C). 平均 $\mu$ -ニ-粘度 95(100°C) 溶剤:MEK,THF, toluene. Spp557	100g 250g
30110011	形状:塊状. アクリロニトリル含有38%. 密度0.99.(25°C). 平均 $\mu$ -ニ-粘度 75(100°C) 溶剤:THF spp054	100g 250g
30110012	形状:塊状. アクリロニトリル含有41%. 密度1.00.(25°C). 平均 $\mu$ -ニ-粘度 50(100°C) 溶剤:MEK,THF spp553	100g 250g
30110013	形状:塊状. アクリロニトリル含有41%. 密度1.02.(25°C). 平均 $\mu$ -ニ-粘度 60(100°C) 溶剤:MEK,THF spp554	100g 250g
30110014	形状:塊状. アクリロニトリル含有41%. 密度1.00.(25°C). 平均 $\mu$ -ニ-粘度 75(100°C) 溶剤:MEK,THF spp532	100g 250g
30110015	形状:塊状. アクリロニトリル含有41%. 密度1.00.(25°C). 平均 $\mu$ -ニ-粘度 95(100°C) 溶剤:MEK,THF spp553	100g 250g
30110016	形状:塊状. アクリロニトリル含有43%. 密度1.00.(25°C). 平均 $\mu$ -ニ-粘度 74(100°C) 溶剤:MEK,THF spp531	100g 250g
30110017	形状:塊状. アクリロニトリル含有44%. 密度0.99.(25°C). 平均 $\mu$ -ニ-粘度 60(100°C) 溶剤:MEK,THF spp210	100g 250g
30110018	形状:塊状. アクリロニトリル含有51%. 密度1.00.(25°C). 平均 $\mu$ -ニ-粘度 55(100°C) 溶剤:MEK,THF spp530	100g 250g

#### **Alginic acid, sodium salt (algin) [CAS# 9003-38-3]**

30110020	形状パウダー状. メッシュサイズ40. 密度1.59. $n_D^{20}$ (屈折率)1.3343. 超低粘度30センチポアズ*(1% 水溶液@25°C). 溶剤:エチレングリコール、グリセロール、水 spp032	250g 500g
----------	--	--------------

### Bから始まるポリマー

#### **Butyl methacrylate/isobutyl methacrylate copolymer [CAS# 9011-53-4]**

30110021	形状:ビーズ状. 50/50共重合ポリマー. 平均重量分子量 200,000 [GPC] 密度1.09.(25°C) ガラス点移転35°C. 固有粘度0.60.(0.2%max moisture). 引火点 572° F. 溶剤:アセトン、ベンゼン、クロロフォルム、シクロヘキサン、MEK、メチレンクロライド、THF、トルエン spp209	500g 1kg
----------	--	-------------

**Cから始まるポリマー**

**Cellulose [CAS# 9004-34-6]**

30110022	形状:パウダー状. 平均粒径20 μm. 重合度400-500. 高純度セルロースファイバー n <sub>D</sub> 25(屈折率)1.5400.	100g
	溶剤:塩化 N-エチルピリジウム/DMF(1:1), 塩化 N-エチルピリジウム/ピリジン(1:1),トリフルオド酢酸 spp661	250g
30110021	形状:パウダー状. 平均粒径50 μm. 重合度400-500. 高純度セルロースファイバー n <sub>D</sub> 25(屈折率)1.5400.	100g
	溶剤:塩化 N-エチルピリジウム/DMF(1:1), 塩化 N-エチルピリジウム/ピリジン(1:1),トリフルオド酢酸 spp660	250g
30110022	形状:パウダー状. 平均粒径100 μm. 重合度400-500. 高純度セルロースファイバー n <sub>D</sub> 25(屈折率)1.5400.	100g
	溶剤:塩化 N-エチルピリジウム/DMF(1:1), 塩化 N-エチルピリジウム/ピリジン(1:1),トリフルオド酢酸 spp659	250g
30110023	α-Cellulose 形状:パウダー状. アルファセルロースファイバー純度99.5%	100g
	溶剤:水. Spp662	250g
30110770	Cellulose キット. Cellulose系ポリマー8点(容量各5g入り).詳細はお問合せ下さい。 spp2052	5gx8

**Cellulose, acetate [CAS# 9004-35-7]**

30110027	形状:パウダー状. アセチル含有39.8%. 水酸基含有3.6%. 融点240°C. n <sub>D</sub> 25(屈折率)1.475.	100g
	粘度11.4ポアズ(20%溶液). 溶解パラメーター10.9.	250g
	溶剤:シオクロロヘキサン, MEK,メチルアセテート, メチレンジクロライド, THF. spp083	

**Cellulose, carboxy methyl ether, Na + [CAS# 9004-32-4]**

06140-250	平均分子量約80,000. パウダー状 degree of substitution = 0.7	250g
06138-250	平均分子量約250,000. パウダー状 degree of substitution = 0.7	250g
06139-250	平均分子量約700,000. パウダー状 degree of substitution = 0.7	250g

**Cellulose, carboxy methyl, sodium salt [CAS# 9004-32-4]**

30110023	形状:パウダー状. 粘度:10-20センチポアズ(2%溶液 @ 25°C). 溶剤:水溶性低アルコール, 水 spp824	100g
		250g
30110024	形状:パウダー状. 粘度:400-800センチポアズ(2%溶液 @ 25°C). 溶剤:水溶性低アルコール, 水 spp826	100g
		250g
30110025	形状:パウダー状. 粘度:1500-3000センチポアズ(2%溶液 @ 25°C). 溶媒:水溶性低アルコール, 水 spp818	100g
		250g

**Cellulose, cyanoethylated [CAS# 9004-41-5]**

30110026	形状:パウダー状. ガラス転移180°C. Fp375° F. 溶剤:アセトン, クロロフォルム, ピリジン spp091	25g
	本品は毒物劇物取締法の劇物に指定されております。詳しくはお問い合わせください。	50g

**Cellulose, cyano ethyl ether [CAS# 9004-41-5]**

04687-10	平均分子量約90,000-117,000. T <sub>g</sub> 180° R=-CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CN Solvent-soluble cellulose ether. Soluble in polar solvents. High dielectric constant.	10g
	本品は毒物劇物取締法の劇物に指定されております。詳しくはお問い合わせください。	

**Cellulose acetate, butyrate [CAS# 9004-36-8]**

30110028	形状:針状塊. ブチラル含有17%. アセチル含有29.5%, ヒドロキシン含有1.5%. 平均重量分子量約200,000[GPC].	100g
	密度1.26. 融点235°C n <sub>D</sub> 20(屈折率)1.475. 粘度15sec	250g
	溶剤:塩化ヒドロカーボン, エステル, 低分子量ケトン, ニトロパラフィン. spp077	

**Cellulose ethyl ether [CAS# 9004-57-3]**

	n <sub>D</sub> 21(屈折率)1.3355. 硝子転移点43°C 50cps(5% solun. In 80 : 20 toluene/ethanol) R=-CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	
02354-500	パウダー状. Degree of Substitution = 2.21 - 2.28	500g
05429-500	パウダー状. Degree of Substitution = 2.41 - 2.51	500g

**Cellulose ethyl hydroxyethyl ether [CAS# 9004-58-4]**

05431-100	パウダー状 R = -CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub> HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> -	100g
	Extra low viscosity, solvent-soluble cellulose ether. 10-20 cps(measured as 5% soln. in 80 : 20 toluene/ethanol)	

**Cellulose hydroxyethyl ether R-HOCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>- [CAS# 9004-62-0]**

	Water soluble cellulose ether, used as a binder and thickening agent.	
05570-500	平均分子量約24,000-27,000. パウダー状 viscosity of 5% AQ=75-150cps	500g
05569-500	平均分子量約90,000-105,000. パウダー状 viscosity of 2% AQ=4500-6500cps	500g
05568-500	平均分子量約140,000-160,000. パウダー状 viscosity of 1% AQ=1500-2500cps	500g

**Cellulose methyl hydroxyethyl ether**

21275-500	2% soln. in H <sub>2</sub> O cellulose derivative	50g
-----------	---	-----

**Cellulose nitrate(Nitrocellulose) [CAS# 9004-70-0]**

30110031	形状:70% イソプレパノール溶解。(表示容量に溶媒量は含まれません。)チツソ10.9-11.2%. 密度1.23. 軟化点196°C. 凝固点-86°C n <sub>D20</sub> (屈折率)1.51. 粘度5-6sec(12.2%溶液). 引火点53° F	100g 250g
	溶剤:アミド、エステル、エチルエーテル混合、ケトン、ニトロパラフィン. spp714	
	可燃物扱い	
30110034	形状:70% イソプレパノール溶解。(表示容量に溶媒量は含まれません。)チツソ11.8-12.2%. 密度1.23. 軟化点220°C. 凝固点-86°C n <sub>D20</sub> (屈折率)1.51. 粘度1500-2000sec(12.2%溶液). 引火点53° F	100g 250g
	溶剤:アミド、エステル、エチルエーテル混合、ケトン、ニトロパラフィン. Spp712	
	可燃物扱い	

**Cellulose propionate [CAS# 9004-39-1]**

30110035	形状:ペレット. 密度1.26. 平均重量分子量約200,000[GPC]. 密度1.23. 軟化点 >125° 流動温度180°C	100g
	溶剤:アセトン、ベンゼン、THF spp321	250g

**Cellulose triacetate [CAS# 9012-09-3]**

30110036	形状:顆粒状. アセチル含有43.6%. 水酸基含有<1.0% 分子量約[GPC] 密度1.31. 溶解点295°C.	250g
	粘度68sec. 置換度 2.9	500g
	溶剤:四塩化炭素、クロロフォルム、ジオキサン、塩化メチレン. spp031	

**Chitin, (partical)**

00210-50	パウダー状 acetylated amino glucose.	50g
----------	---------------------------------	-----

**Chitosan (poly d-glucosamine)**

21161-50	平均分子量~15,000. パウダー状 degree of deacetylation ~84%	50g
----------	--	-----

**Chitosan (practical)**

00281-100	平均分子量約100,000~300,000 パウダー状 amine 7-12%	100g
-----------	---	------

**Cholesteryl Chloride**

24814-50	white solid cholesteric derivatives	50g
----------	-------------------------------------	-----

**Cholesteryl Oleyl Carbonate**

24815-50	hazy semi-solid liquid crystal polymers	50g
----------	---	-----

**Cholesteryl Nonanoate**

24817-50	white powder	50g
----------	--------------	-----

**Cholesteryl Propionate**

24816-50	white powder	50g
----------	--------------	-----

**Cyclic Olefin copolymer (COC)**

High transparency, Outstanding moisture barrier, High rigidity and strength, Variable heat distortion resistrance up to 170°C  
Excellent biocompatibility, Very good resistance to acids and alkalis and polar organic solvents, Low density, Low birefringence.  
Very good electrical insulation properties, Exceptionally low moisture absorption,

24746-100	HDT = 170°C Tg = 180°C Density 1.02(ethylene-Norbornene copolymer)	100g
24747-100	HDT = 130°C Tg = 136°C Density 1.02(ethylene-Norbornene copolymer)	100g
24748-100	HDT = 150°C Tg = 160°C Density 1.02(ethylene-Norbornene copolymer)	100g
24749-100	HDT = 130°C Tg = 140°C Density 1.02(ethylene-Norbornene copolymer)	100g
24750-100	HDT = 75°C Tg = 80°C Density 1.02(ethylene-Norbornene copolymer)	100g

**Dから始まるポリマー**

**Dextran poly[(1,6)-alpha-d-glucose] [CAS# 9004-54-0]**

01341-100	平均分子量約15,000-20,000. パウダー状 i.v. 0.10-0.14	100g
05056-100	平均分子量約100,000-200,000. パウダー状 i.v. 0.343	100g
22500-100	平均分子量約200,000-300,000. パウダー状 i.v. 0.4-0.5/37°C	100g
05059-100	平均分子量約3,000,000-7,000,000. パウダー状 viscosity of 1% AQ = 3.96cps	100g

**Dextran hydrogenated**

16653-100	平均分子量約4,000-6,000. パウダー状 i.v. 0.055 terminated alcohol	100g
-----------	--	------

**Dextran sulfate, sodium salt [CAS# 9011-18-1]**

00407-100	平均分子量約50,000. パウダー状 sulfur 19% anionic dextran derivative	100g
-----------	---	------

**Eから始まるポリマー**

**Epichlorohydrin/ethylene oxide copolymer [CAS# 24969-10-6]**

30110037	形状:平板. エピクロロヒドリン含有65% 密度1.14 ムーニー粘度100(100°C). 水に不溶. Spp155	100g 250g
----------	---	--------------

**Ethyl cellulose [CAS# 9004-57-3]**

30110039	形状:パウダー状. エトキシ含有48%. 軟化点157°C. $n_{D20}$ (屈折率)1.47. ガラス転移点43°C. 粘度4センチポアズ(5%溶液 80/20トルエン/エタノール@25°C) 置換度2.5. 引火点>300° F	100g 250g
	溶剤:ベンゼン、四塩化炭素、塩化エチレン、塩化メチレン、トルエン、キシレン spp459	
30110040	形状:パウダー状. エトキシ含有48%. 軟化点157°C. $n_{D20}$ (屈折率)1.47. ガラス転移点43°C. 粘度10センチポアズ(5%溶液 80/20トルエン/エタノール@25°C) 置換度2.5. 引火点>300° F	100g 250g
	溶剤:ベンゼン、四塩化炭素、塩化エチレン、塩化メチレン、トルエン、キシレン spp463	
30110041	形状:パウダー状. エトキシ含有48%. 軟化点157°C. $n_{D20}$ (屈折率)1.47. ガラス転移点43°C. 粘度22センチポアズ(5%溶液 80/20トルエン/エタノール@25°C) 置換度2.5. 引火点>300° F	100g 250g
	溶剤:ベンゼン、四塩化炭素、塩化エチレン、塩化メチレン、トルエン、キシレン spp464	
30110043	形状:パウダー状. エトキシ含有49%. 軟化点157°C. $n_{D20}$ (屈折率)1.47. ガラス転移点43°C. 粘度100センチポアズ(5%溶液 80/20トルエン/エタノール@25°C) 置換度2.5. 引火点>300° F	100g 250g
	溶剤:ベンゼン、四塩化炭素、塩化エチレン、塩化メチレン、トルエン、キシレン spp461	

**Ethyl cellulose [CAS# 9004-57-3] 続き**

30110044	形状:パウダー状. エトキシ含有50%. 軟化点157°C. $n_{D20}$ (屈折率)1.47. ガラス転移点43°C. 置換度2.5. 粘度100センチポアズ(5%溶液 80/20トルエン/エタノール@25°C) 溶解パラメータ10.3. 引火点>300° F	100g 250g
	溶剤:ベンゼン、四塩化炭素、塩化エチレン、塩化メチレン、トルエン、キシレン spp142	

**Ethylene/acrylic acid copolymer [CAS# 9010-77-9]**

30110045	形状:パウダー状. アクリル酸含有5%. 密度0.93. 軟化点108°C. ブルックフィールド粘度500センチポアズ(140°C) 酸価 40mgk OH/g. 凝固点>527° F. 溶剤:キシレン(hot) spp561	500g 1 kg
30110046	形状:ビーズ状. アクリル酸含有9%. 密度0.93. 融点97°C. Vicat軟化点79°C. 凝固点78°C 溶融流動粘度10.5g/10min. 溶剤:キシレン(hot) spp940	500g 1 kg
30110047	形状:グラニュー状. アクリル酸含有10%. 密度0.93. 軟化点(R&B)102°C. 酸価75mgKOH/g ブルックフィールド粘度650センチポアズ(140°C). 凝固点>527° F. 溶剤:キシレン(hot) spp559	500g 1 kg
30110048	形状:グラニュー状. アクリル酸含有15%. 密度0.93. 軟化点(R&B)92°C. 酸価120mgKOH/g ブルックフィールド粘度650センチポアズ(140°C). 凝固点>527° F. 溶剤:キシレン(hot) spp534	500g 1 kg

**Ethylene/ethyl acrylate copolymer [CAS# 9010-86-0]**

30110051	形状:ペレット状. エチルアクリル酸含有18%. 密度0.93. 軟化点(R&B)152°C. 溶融流動粘度20g/10min. 固有粘度0.78.(30°C). 溶剤:トルエン spp455	500g 1 kg
30110052	形状:ペレット状. エチルアクリル酸含有18%. 密度0.93. 軟化点(R&B)152°C. 溶融流動粘度6g/10min. 固有粘度0.81.(30°C). 溶剤:トルエン spp454	500g 1 kg

**Ethylene/methacrylic acid copolymer [CAS# 25053-53-6]**

30110053	形状:メタアクリル酸含有4%. 密度0.93. 融点109°C. 凝固点84°C. Vicat軟化点90°C. 熔融流動粘度7g/10min. 引火点660° F. spp937	500g 1 kg
30110054	形状:メタアクリル酸含有9%. 融点101°C. 凝固点83°C. Vicat軟化点81°C. 熔融流動粘度2.5g/10min. 引火点660° F. spp938	500g 1 kg
30110055	形状:メタアクリル酸含有12%. 融点99°C. 凝固点81°C. Vicat軟化点75°C. 熔融流動粘度1.5g/10min. 引火点660° F. spp939	500g 1 kg

**Ethylene/methacrylic acid ionomer, sodium ion [CAS# 25608-26-8]**

30110056	形状:ペレット状. 密度0.94. 融点95°C. Vicat軟化点71°C. 熔融流動粘度10g/10min. n <sub>D</sub> 25(屈折率)151 水に不溶. spp465.	500g 1 kg
30110057	形状:ペレット状. 密度0.950. 融点83°C. Vicat軟化点63°C. 熔融流動粘度2.8g/10min. 水に不溶. spp467.	500g 1 kg
30110058	形状:ペレット状. 密度0.940. 融点94°C. Vicat軟化点73°C. 熔融流動粘度1.3g/10min. 水に不溶. spp466.	500g 1 kg
30110059	形状:ペレット状. 密度0.950. 融点84°C. Vicat軟化点58°C. 熔融流動粘度0.9g/10min. 水に不溶. spp468.	500g 1 kg

**Ethylene/methacrylic acid ionomer, zinc ion [CAS# 25608-26-8]**

30110060	形状:ペレット状. 密度0.950. 融点83°C. Vicat軟化点61°C. 熔融流動粘度14g/10min. 水に不溶. spp469.	250g 500g
30110061	形状:ペレット状. 密度0.936. 融点95°C. Vicat軟化点79°C. 熔融流動粘度5g/10min. 水に不溶. spp470.	500g 1 kg
30110062	形状:ペレット状. 密度0.94. 融点91°C. Vicat軟化点73°C. 熔融流動粘度1.6g/10min. n <sub>D</sub> 25(屈折率)1.51. 水に不溶. spp471	500g 1 kg
30110063	形状:ペレット状. 密度0.966. 融点84°C. Vicat軟化点62°C. 熔融融解粘度0.7g/10min. 水に不溶. spp472.	500g 1 kg

**Ethylene/propylene copolymer [CAS# 9010-79-1]**

30110064	形状:ペレット状. エチレン含有60%. 密度0.86. ガラス転移-50°C. ムーニー粘度36(100°C) 引火点572° F. 溶剤:ベンゼン(hot)、THF、キシレン(hot) spp358	100g 250g
----------	--	--------------

**Fluorinated Ethylene/propylene copolymer (10-35MI)**

24778-100	fine powder high release characteristics	100g
-----------	--	------

**Fluorinated Ethylene/propylene copolymer (35-70MI)**

24779-100	fine powder high release characteristics	100g
-----------	--	------

**Ethylene/propylene/butylene terpolymer, epoxidized, monohydroxy terminated [CAS# 188038-86-2]**

30110065	形状:強粘液. エチレン含有60%. 密度0.86. ガラス転移-50°C. ムーニー粘度36(100°C). 引火点572° F. 溶剤:ベンゼン(hot)、THF、キシレン(hot) spp934	100g 250g
----------	---	--------------

**Ethylene/propylene/diene terpolymer [CAS# 25038-36-2]**

30110066	形状:塊. エチレン含有50%. ジエン含有4%. 密度0.86. ガラス転移-50°C. ムーニー粘度50(100°C) 引火点572° F. 溶剤:1, 2, 4-トリクロロベンゼン. spp359	100g 250g
30110067	形状:塊. エチレン含有50%. ジエン含有4%. 密度0.86. ガラス転移-50°C. ムーニー粘度80(100°C) 引火点572° F. 溶剤:1, 2, 4-トリクロロベンゼン. spp350	100g 250g
30110068	形状:塊. エチレン含有50%. ジエン含有8%. 密度0.86. ガラス転移-50°C. ムーニー粘度54(100°C) 引火点572° F. 溶剤:1, 2, 4-トリクロロベンゼン. spp448	100g 250g
30110069	形状:塊. エチレン含有60%. ジエン含有4%. 密度0.86. ガラス転移-50°C. ムーニー粘度33(100°C) 引火点572° F. 溶剤:1,2,4-トリクロロベンゼン. spp360	100g 250g
30110070	形状:ペレット状. エチレン含有70%. ジエン含有4%. 密度0.86. ガラス転移-50°C. ムーニー粘度55(125°C) 引火点572° F. 溶剤:シクロヘキサン、1,2,4-トリクロロベンゼン. spp449	100g 250g
30110816	形状:塊. エチレン含有55%. ジエン含有5.5%. 密度0.86. ムーニー粘度80(125°C) 引火点572° F. 溶剤:1,2,4-トリクロロベンゼン. Spp1044	100g 250g
30110817	形状:ペレット状. エチレン含有53%. ジエン含有6%. 密度0.86. ガラス転移-50°C. ムーニー粘度25(125°C) 引火点572° F. 溶剤:1,2,4-トリクロロベンゼン. Spp1043	100g 250g

**Ethylene/vinyl acetate copolymer [CAS# 24937-78-8]**

30110071	形状:ビーズ状。ビニルアセテート含有9%。密度0.928。溶融流動粘度9g/10min。 Vicat軟化点75°C。 溶剤:(80°C以上)ベンゼン、トルエン、キシレン。 spp506	250g 500g
30110072	形状:ペレット状。ビニルアセテート含有14%。密度0.932。溶融流動粘度7.5g/10min。 Vicat軟化点66°C。 溶剤:(80°C以上)ベンゼン、トルエン、キシレン。 Spp243	250g 500g
30110073	形状:ペレット状。ビニルアセテート含有18%。密度0.935。軟化点(R&B)96°C。溶融流動粘度125g/10min 固有粘度0.61(30°C)。引火点500° F。溶剤:(50°C以上)ベンゼン、トルエン、キシレン。 spp244	250g 500g
30110075	形状:ペレット状。ビニルアセテート含有28%。平均分子量250,000。密度0.951(23°C)。 軟化点(R&B)138°C。溶融流動粘度20g/10min。固有粘度0.82(30°C)。引火点500° F。 $n_D^{25}$ (屈折率)1.485。溶剤:ベンゼン、トルエン、キシレン。 spp316。	250g 500g
30010076	形状:ペレット状。ビニルアセテート含有33%。平均分子量150,000。密度0.957(23°C)。 軟化点(R&B)110°C。溶融流動粘度43g/10min。固有粘度0.78(30°C)。引火点500° F。 $n_D^{25}$ (屈折率)1.482。溶剤:ベンゼン、トルエン、キシレン。 spp246。	250g 500g
30110077	形状:ペレット状。ビニルアセテート含有40%。平均分子量100,000。密度0.965(23°C)。 軟化点(R&B)104°C。溶融流動粘度45-70g/10min。固有粘度0.70(30°C)。引火点500° F。 $n_D^{25}$ (屈折率)1.476。溶剤:ベンゼン、トルエン、キシレン。 spp326。	250g 500g
30110078	形状:ビーズ状。ビニルアセテート含有40%。平均分子量200,000。密度0.98(23°C)。 ガラス転移100°C。溶融流動粘度2-5g/10min。ムーニー粘度20(100°C)。 溶剤:ベンゼン、ジオキサン、MEK、塩化メチレン、THF、トルエン、キシレン。 spp787。	250g 500g
30110079	形状:ビーズ状。ビニルアセテート含有45%。平均分子量250,000。密度0.98(23°C)。 軟化点(R&B)182°C。溶融流動粘度2-5g/10min。 溶剤:ベンゼン、ジオキサン、MEK、塩化メチレン、THF、トルエン、キシレン。 spp784。	250g 500g
30110080	形状:ビーズ状。ビニルアセテート含有50%。平均分子量250,000。密度0.99(23°C)。 溶融流動粘度2-5g/10min。ムーニー粘度20(100°C) 溶剤:ベンゼン、ジオキサン、MEK、塩化メチレン、THF、トルエン、キシレン。 spp785。	250g 500g
30110195	形状:ビーズ状。ビニルアセテート含有50%。平均分子量285,000。密度1.06(23°C)。 融点100°C。溶融流動粘度0.5g/10min。ムーニー粘度26(100°C) 溶剤:ベンゼン、ジオキサン、MEK、塩化メチレン、THF、トルエン、キシレン。 spp786。	250g 500g
30110773	形状:ペレット状。ビニルアセテート含有80%。平均分子量300,000。密度1.11(23°C)。 溶融流動粘度4g/10min。ムーニー粘度26(100°C) 溶剤:アセトン、ベンゼン、クロロフォルム、ジオキサン、 MEK、塩化メチレン、THF、トルエン、キシレン。 spp1021。	250g 500g

**Ethylene/vinyl alcohol copolymer [CAS# 26221-27-2]**

30110081	形状:ペレット状。エチレン含有27mol %。密度1.20。融点191°C。溶融流動粘度3.9/10min。 ガラス転移72°C。引火点550°C F spp957	250g 500g
30110082	形状:ペレット状。エチレン含有32mol %。密度1.19。融点181°C。溶融流動粘度3.8/10min。 ガラス転移69°C。引火点550°C F spp958	250g 500g
30110083	形状:ペレット状。エチレン含有38mol %。密度1.17。融点175°C。溶融流動粘度3.8/10min。 ガラス転移62°C。引火点550°C F spp959	250g 500g
30110084	形状:ペレット状。エチレン含有44mol %。密度1.14。融点165°C。溶融流動粘度3.5/10min。 ガラス転移55°C。引火点550°C F spp960	250g 500g

**Hから始まるポリマー****Hydroxyethyl cellulose [CAS# 9004-62-0]**

30110085	形状:パウダー状。密度1.39(20°C)。軟化点>141°C。粘度75-110センチポアズ(5%水溶液 @25°C) 置換度1.0。モル置換2.5。溶剤:ジエチレントリアミン、DMAC、DMF、DMSO、エチレンジアミン ホルマリン、ギ酸、フェノール、水 spp966	100g 250g
30110086	形状:パウダー状。密度1.39(20°C)。軟化点>141°C。粘度80-125センチポアズ(2%水溶液 @25°C) 置換度1.0。モル置換2.5。溶剤:ジエチレントリアミン、DMAC、DMF、DMSO、エチレンジアミン ホルマリン、ギ酸、フェノール、水 spp143	100g 250g
30110087	形状:パウダー状。密度1.39(20°C)。軟化点>141°C。粘度4800-6000センチポアズ(2%水溶液 @25°C) 置換度1.0。モル置換2.5。溶剤:ジエチレントリアミン、DMAC、DMF、DMSO、エチレンジアミン ホルマリン、ギ酸、フェノール、水 spp967	100g 250g
30110088	形状:パウダー状。密度1.39(20°C)。軟化点>141°C。粘度4400-6000センチポアズ(1%水溶液 @25°C) 置換度1.0。モル置換2.5。溶剤:ジエチレントリアミン、DMAC、DMF、DMSO、エチレンジアミン ホルマリン、ギ酸、フェノール、水 spp968	100g 250g



**Hydroxypropyl cellulose [CAS# 9004-64-2]**

30110090	形状:グラニュー状. 平均分子量約100,000. 軟化点130°C. $n_{D20}$ (屈折率)1.337.	100g
	溶剤:セロソルブ、クロロフォルム、ジオキサン、DMF、DMSO、エタノール、メタノール、プロピレングリコール ピリジン、THF、水 spp402	250g
30110091	形状:グラニュー状. 平均分子量約300,000. 軟化点130°C. $n_{D20}$ (屈折率)1.337.	100g
	溶剤:セロソルブ、クロロフォルム、ジオキサン、DMF、DMSO、エタノール、メタノール、プロピレングリコール ピリジン、THF、水 spp403	250g
30110092	形状:グラニュー状. 平均分子量約1,000,000. 軟化点130°C. $n_{D20}$ (屈折率)1.337.	100g
	溶剤:セロソルブ、クロロフォルム、ジオキサン、DMF、DMSO、エタノール、メタノール、プロピレングリコール ピリジン、THF、水 spp404	250g

**Hydroxyethyl methyl cellulose [CAS# 9004-65-3]**

30110093	形状:パウダー状. ヒドロキシプロピル含有10%. メキシ含有30%. 平均数分子量約86,000. 密度1.39.	100g
	粘度4000センチポアズ(2%溶液).	250g
	溶剤:DMF、DMSO、エチレングリコール(hot)、ピリジン、水 spp423	

**Gから始まるポリマー**

**Guar gum**

21255-100	平均分子量約1,200,000. パウダー状 natural water-soluble polysaccharide	100g
-----------	---	------

**Mから始まるポリマー**

**Methyl cellulose [CAS# 9004-67-5]**

30110094	形状:パウダー状. メキシ含有30%. 平均分子量約86,000. 密度1.39. $n_{D25}$ (屈折率)1.4970.	100g
	ガラス転移150°C. 密度4500センチポアズ(20°C). 溶剤:ギ酸、ピリジン、水. spp144	250g

**Methyl vinyl ether/maleic acid copolymer [CAS# 25153-40-6]**

30110095	形状:パウダー状. 50/50共重合(モル). 低分子量. 換算粘度0.5.	100g
	溶剤:ジオキサン、DMF、エタノール、メタノール、n-プロパノール、水. spp374	250g
30110096	形状:パウダー状. 50/50共重合(モル). 高分子量. 換算粘度2.5. 2.5pH約2(5%水溶液).(=5%aqueous sol.)	100g
	溶剤:ジオキサン、DMF、エタノール、メタノール、n-プロパノール、水. spp174	250g

**Methyl vinyl ether/maleic acid copolymer, monoisopropyl ester [CAS# 31307-95-6]**

30110774	形状:グラニュー状. 50/50共重合(モル).	250g
	溶剤:エチルアセテート、イソプロパノール、メタノール、水 spp1009	500g

**Methyl vinyl ether/maleic anhydride copolymer [CAS# 9011-16-9]**

30110098	形状:パウダー状. 50/50共重合(モル). 平均分子量約20,000. 密度1.37. 軟化点200-225°C	100g
	粘度比0.1-0.5(1% MEK溶液). 溶剤:エタノール、MEK、メタノール、イソプロパノール、THF、水. Spp173	250g
30110099	形状:パウダー状. 50/50共重合(モル). 平均分子量約50,000. 密度1.37. 軟化点200-225°C	100g
	粘度比1.5-2.0(1% MEK溶液). 溶剤:エチルアセテート、メタノール、THF、水. Spp317	250g
30110100	形状:パウダー状. 50/50共重合(モル). 平均分子量約70,000. 密度1.37. 軟化点200-225°C	100g
	粘度比2.6-3.5(1% MEK溶液). 溶剤:エチルアセテート、メタノール、THF、水. Spp318	250g

**Nafion117, Hydrogen ion form [CAS# 66796-30-3]**

30110101	形状:パウダー状. 510-35メッシュ. テトラフルオロエチレンと過フッ化エーテルの共重合体.	5g
	平均分子量約1,000,000. 密度1.98. 当量1100. 水に不溶. Spp716	10g
30110102	形状:5% solid in mixture of lower aliphatic alcohol and 10% water(表示容量にsolventが含まれます).	10ml
	当量1100. 引火点1100. 水に不溶. Spp720	25ml
	可燃物扱い	

**Nから始まるポリマー**

**Nylon**

30110771 Nylon キット. Nylon系ポリマー8点(容量各5g入り).詳細はお問合せ下さい。 spp2054 5gx8

**Nylon 6 (Polycaprolactam) [CAS# 25038-54-4]**

30110103 形状:ペレット状. 平均重量分子量10,000. 密度1.14(23°C). 融点220°C. 流動温度210°C 250g  
 $n_{D25}$ (屈折率)1.5300. ガラス転移62.5°C. 相対粘度30. 溶剤:  $\alpha$ -クロロフェノール, m-クレゾール. Spp034 500g  
 18180-250 平均分子量:約16,000 mp215-250° nD20(屈折率)1.530 パウダー状 widely used in fibers 250g  
 18179-250 平均分子量:約35,000 4.1 rel.visc パウダー状 250g

**Nylon 6 (3)T [(Poly(trimethyl hexamethylene terephthalamide) [CAS# 25497-66-9]**

30110104 形状:ペレット状. 密度1.12. 融点250°C.  $n_{D20}$ (屈折率)1.566. ガラス転移140°C. 100g  
 溶剤:DMF, ギ酸, 硫酸. Spp331 250g

**Nylon 6/6 (Polyhexamethyl adipamide) [CAS# 32131-17-2]**

30110105 形状:ペレット状. 密度1.30. 融点254°C.  $n_{D20}$ (屈折率)1.565. ガラス転移45°C. 溶解パラメーター13.6 500g  
 引火点752° F. 溶剤:m-クレゾール. spp033 1 kg  
 06557-500 パウダー状 used in fibers. Mp265-270°C d 1.22-1.25 nD20(屈折率)1.530.  
 Tg 45° Soluble in cresol, foemic acid, sulfuric acid. 500g

**Nylon 6/9 (Polyhexamethyl azelamide) [CAS# 2136-65-8]**

30110106 形状:ペレット状. 密度1.08. 融点210°C. ガラス転移58°C. 引火点>700° F. 100g  
 溶剤:m-クレゾール, 鉬酸(スルホン酸, 硝酸), フェノール. spp156 250g

**Nylon 6/10 (Polyhexamethyl sebacamide) [CAS# 9011-52-3]**

30110107 形状:ペレット状. 平均重量分子量 15,000 密度1.08. ガラス転移215°C.  $n_{D20}$ (屈折率)1.565. ガラス転移40°C 250g  
 溶剤:m-クレゾール, トリクロロエタノール. spp139 500g  
 30110813 形状:ペレット状. 平均重量分子量 25,000. 密度1.08. ガラス転移220°C.  $n_{D20}$ (屈折率)1.565. ガラス転移40°C 250g  
 溶剤:m-クレゾール, トリクロロエタノール. Spp1032 500g  
 06558-500 [CAS#9008-66-6] パウダー状 mp216-233° nD20(屈折率)1.530. Tg40° hydrophilic water soluble polymer 500g

**Nylon 6/12 (Polyhexamethyl dodecanediamide) [CAS# 26098-55-5]**

30110108 形状:ペレット状. 密度1.30. 融点250-260°C. ガラス転移46°C. 引火点752° F. 250g  
 溶剤:m-クレゾール, トリクロロエタノール. spp313 500g

**Nylon 11 (Polyundecanoamide) [CAS# 25587-80-8]**

30110109 形状:ペレット状. 密度1.04. 融点185°C. ガラス転移46°C. 固有粘度1.00. 250g  
 溶剤:m-クレゾール. spp006 500g

**Nylon 12 (Polylauryllactam) [CAS# 25038-74-8]**

30110110 形状:ペレット状. 密度1.02. 融点178°C. ガラス転移37°C. 相対粘度1.7(0.5%溶液). 250g  
 溶剤:m-クレゾール. spp044 500g

**Oから始まるポリマー**

**Octadecene-1-maleic anhydride copolymer [CAS# 25266-02-8]**

30110111 形状:パウダー状. 無水物含有15-23%. 酸含有5-10%. 平均重量分子量約50,000. 100g  
 密度0.97(15.6°C). 融点125°C. 固有粘度0.11. 溶剤:アセトン, ベンゼン, エチルアセテート, THF. spp573 250g

**Octadecyl vinyl ether/maleic anhydride copolymer [CAS# 2814-64-4]**

30110775 形状:パウダー状. 無水物含有50 mole%. Specific viscosity 0.13. 平均重量分子量約7,000. 50g  
 溶剤:aromatic, aliphatic and chlorinated hydrocarbons. spp061 100g

**Pから始まるポリマー**

**Phenoxy resin [CAS# 25068-38-6]**

30110112	形状:ペレット状. 平均重量分子量約50000. 密度1.18(23°C). 軟化点180°C. ガラス転移100°C	250g
	粘度500センチポアズ(20%シクロヘキサノン溶液). 溶剤:セロソルブ酢酸塩、MEK、THF spp045A	500g
30110113	形状:ペレット状. 平均重量分子量約60000. 密度1.18(23°C). 軟化点180°C. ガラス転移100°C	250g
	粘度500センチポアズ(20%シクロヘキサノン溶液). 溶剤:セロソルブ酢酸塩、MEK、THF spp045B	500g
30110590	分子量標準試料 重量分子量42,100. 数分子量19,100. Lot02. spp045C	25g

**Poly(a~ から始まるポリマー**

**Polyacenaphthalene [CAS# 25036-01-5]**

30110114	形状:パウダー状. 平均重量分子量約5000[GPC]. ガラス転移214°C.	5g
	溶剤:ベンゼン、四塩化炭素、クロロフォルム、THF、トルエン spp266	10g

**Polyacetal [CAS# 25231-38-3]**

30110115	[polyformaldehyde][polyoxymethylene][poly(trioxane)] 形状:ペレット状. 密度1.42. 融点175°C.	500g
	n <sub>D20</sub> (屈折率)1.510. ガラス転移-30°C. 溶解パラメーター10.2. 溶剤:シクロヘキサノール(@150°C)	1 kg
	DMF(@135°C)、ニトロベンゼン(@148°C) spp009	

**Poly(N-acetylgulucosamine) [CAS# 1398-61-4]**

30110116	(多糖類). 形状:パウダー状. 粒子グレード. 溶剤:ギ酸 spp013	50g
		100g

**Polyacrolein [CAS# 25068-14-8]**

04287-10	平均分子量:約200k-2,000,000 パウダー状 due to intermolecular acetals, acts as if heavily crosslinked	10g
----------	---	-----

**Polyacrylamide [CAS# 9003-05-8]**

30110119	形状:顆粒状(非イオン). 平均重量分子量約10,000. 密度1.302(23°C). 軟化点210°C. ガラス転移165°C.	100g
	ブルックフィールド粘度6センチポアズ(15%溶液). pH4-6	250g
	溶剤:エチレングリコール、グリセロール、乳酸水. spp950	
30110120	形状:顆粒状(非イオン). 平均重量分子量約5-6,000,000. 密度1.302(23°C). 軟化点210°C. ガラス転移165°C.	250g
	ブルックフィールド粘度2センチポアズ(0.1%溶液).	500g
	溶剤:エチレングリコール、グリセロール、乳酸水. spp001	
23967-100	平均分子量:約1,500 50%aqueous	100g
22581-250	平均分子量:約10,000 50%aqueous water soluble polymer, high MW polymers	250g
	find application as flocculants.	
19901-250	平均分子量:約850,000 10%aqueous flocculant	250g
02806-250	平均分子量:約5,000,000-6,000,000 パウダー状 viscosity of 0.1% AQ 2.2-2.7 cps	250g
21485-250	平均分子量:約5,000,000 1% soln. in water (2.5g polymer)Viscosity of 0.1% AQ 3.8cps	250g
18522-100	平均分子量:約18,000,000 パウダー状 Viscosity of 0.2% AQ 1200 cps	100g

**Polyacrylamide,carboxyl modified**

30110121	低カルボキシ含有タイプ. 形状:細粒. ブルックフィールド粘度300-800センチポアズ(10%溶液@25°C)	250g
	平均重量分子量約200,000. pH5.5(1%溶液). 溶剤:エチレングリコール、ホルムアミド、グリセロール、水 spp376	500g
30110818	カルボキシ含有約70%. 形状:パウダー状. 平均重量分子量約100,000.	250g
	pH9.5(1%溶液). 溶剤:エチレングリコール、ホルムアミド、グリセロール、水 spp1036	500g

**Poly(acrylamide/acrylic acid)graft, acid sodium salt [CAS# 9005-25-8]**

08215-100	60% graft. Fluid uptake 400ml/g. wet-out time 125sec, particle/size 75% between 40-1220mesh pH7.5	100mg
	Water absorbing, water-holding resin.	

**Poly(acrylamide-2-methacryloxy-ethyltrimethylammonium bromide) [CAS# 35429-19-7]**

21743-10	80:20 平均分子量:約50,000 20%aqueous cationic acrylamide polymer. Water soluble.	10g
----------	--	-----

**Poly(2-acrylamide-2-methylpropane sulfonic acid) [CAS# 27119-07-9]**

30110123	形状:10%水溶液(溶媒は表示容量に含まれています.). 平均重量分子量約800,000. 分解@210°C. spp407	100g
		250g
30110124	形状:20%水溶液(溶媒は表示容量に含まれています.). 平均重量分子量約1,300,000. spp931	100g
		250g

***Poly(2-acrylamido-2-methylpropane sulfonic acid), sodium salt [CAS# 35641-59-9]***

30110125	形状:顆粒状. 密度1.12(15.6°C). 溶剤:水. spp956	100g
		250g

***Poly(acrylamide/acrylic acid) Na+ [CAS# 25085-02-3]***

Residual Monomer <0.03% Anionic acrylamide polymer.		
04652-250	90 : 10 Na Salt 平均分子量:約200,000 パウダー状 viscosity of 10% AQ 150-170cps acidic acrylamide polymer	250g
18545-250	60 : 40 Na Salt 平均分子量:約>10,000,000 パウダー状 pH 9.1 acidic acrylamide polymer	250g
02220-250	30 : 70 Na Salt 平均分子量:約200,000 パウダー状 パウダー状 viscosity of 10% AQ 300-800cps	250g

***Poly(acrylamide/acrylic acid) potassium salt, crosslinked [CAS# 31212-13-2]***

24620-250	Granular "super-absorbant" polymer powder, absorbs many times its weight of water. Active ingredient of loe-bulk diapers.	250g
-----------	--	------

***Poly(acrylamidoxime/divinylbenzene) 90:10***

16138-10	Reactive crosslinked polymer	10g
----------	------------------------------	-----

***Poly(acrylic acid) [CAS# 9003-01-4]***

30110126	形状:63% solids in water(溶媒は表示容量に含まれます。).平均重量分子量約2,000. 密度1.23. n <sub>D20</sub> (屈折率)1.527. 粘度400-1,200センチポアズ(25°C). pH2.2-3.0. 溶剤:ジオキサン、エタノール、メタノール、水. spp411	250g 500g
30110812	形状:パウダー状. 平均重量分子量約2,000. 密度1.41. 溶剤: Dicoane、エタノール、メタノール、水. Spp1027	50g 100g
30110127	形状:50% solids in water(溶媒は表示容量に含まれます。). 平均重量分子量約5,000. 密度1.18(25°C). n <sub>D20</sub> (屈折率)1.5: 粘度250-500センチポアズ(25°C). pH2.2-3.0. 溶剤:ジオキサン、エタノール、メタノール、水. spp412	250g 500g
30110128	形状:25% solids in water。(溶媒は表示容量に含まれています。). 平均重量分子量約240,000. 密度1.09.(25°C) n <sub>D20</sub> (屈折率)1.527. ガラス転移106°C. 粘度250-500センチポアズ(25°C). pH2.2-3.0. 溶剤:ジオキサン、エタノール、メタノール、水. spp413	250g 500g
30110129	形状:パウダー状. 平均重量分子量約450,000. 当量76. 密度1.41.(25°C) n <sub>D20</sub> (屈折率)1.527. ガラス転移106°C. 粘度700センチポアズ(4%水溶液). pH2.5-3.0(1%水溶液). 溶剤:ジオキサン、エタノール、メタノール、水. spp026	50g 100g
30110591	分子量標準試料 重量分子量1,033,300. 数分子量239,300. Lot03. spp026C	25g
30110130	形状:パウダー状. 平均重量分子量約750,000. 密度1.41.(25°C). n <sub>D20</sub> (屈折率)1.527. ガラス転移106°C. pH2.5-3.0(1%水溶液). 溶剤:ジオキサン、エタノール、メタノール、水. spp597	50g 10g
30110131	形状:パウダー状. 平均重量分子量約1,250,000. 密度1.41.(25°C). n <sub>D20</sub> (屈折率)1.527. ガラス転移106°C. pH2.5-3.0(1%水溶液). 溶剤:ジオキサン、エタノール、メタノール、水. spp600	50g 100g
30110132	形状:パウダー状. 平均重量分子量約3,000,000. 密度1.41.(25°C). n <sub>D20</sub> (屈折率)1.527. ガラス転移106°C. pH2.5-3.0(1%水溶液). 溶剤:ジオキサン、エタノール、メタノール、水. spp598	50g 100g
30110133	形状:パウダー状. 平均重量分子量約4,000,000. 密度1.41.(25°C). n <sub>D20</sub> (屈折率)1.527. ガラス転移106°C. pH2.5-3.0(1%水溶液). 溶剤:ジオキサン、エタノール、メタノール、水. spp599	50g 100g
06513-250	平均重量分子量~1,800. Mw/Mn 2.4 Viscosity 400-1400cps 63% aqueous.	250g
06519-250	平均重量分子量~5,000. Mw/Mn 2.4 Viscosity 250-500cps 50% aqueous.	250g
00627-250	平均重量分子量~50,000. Mw/Mn 2.9 Viscosity <300cps 25% aqueous.	250g
03326-250	平均重量分子量~90,000. Mw/Mn 6.2 Viscosity 400-1200cps 25% aqueous.	250g
03312-100	平均重量分子量~450,000. パウダー状. Viscosity of 4% AQ1,000-2,000	100g
06500-250	平均重量分子量~1,000,000. パウダー状. Viscosity of 4% AQ4,000-11,000	100g
06501-250	平均重量分子量~4,000,000. パウダー状. Viscosity of 4% AQ40,000-60,000	100g

anionic water soluble polymer . Can be crosslinked covalently or ionically to from hydrogels.

***Poly(acrylic acid) , ammonium salt***

03311-25	平均重量分子量約250,000. パウダー状.	25g
----------	-------------------------	-----

**Poly(acrylic acid),sodium salt [CAS# 9003-04-7]**

30110134	形状:パウダー状. 塩化イオン17.5%. 残留カルボキシル10%. 平均分子量約2,100. pH5.5-6.5. 溶剤:水. spp515	250g 500g
30110135	形状:パウダー状. 塩化イオン18.9%. 残留カルボキシル10%. 平均分子量約6,000. pH5.5-6.5. 溶剤:水. spp514	250g 500g
06568-250	平均分子量~2,000. Mw/Mn 2.15 パウダー状. Viscosity of 25% AQ 320cps	250g
18608-250	平均分子量~3,000. Mw/Mn 1.5 40% soln. in water(100g polymer).	250g
06567-250	平均分子量~6,000. Mw/Mn 2.4 パウダー状.	250g
18609-250	平均分子量~10,000. Mw/Mn <2 40% soln. in water(100g polymer)..	250g
18611-250	平均分子量~60,000. 35% soln. in water(87.5g polymer).	250g
18613-250	平均分子量~225,000. Mw/Mn 6.1 20% soln. in water(50g polymer).	250g

**Poly(acrylic acid),sodium salt , crosslinked [CAS# 9003-04-7]**

	Granular "super-absorbant" polymer powder, absorbs many times its weight of water. Active ingredient of low-bulk diaoers.	250g
--	--	------

**Polyacrylonitrile [CAS# 25014-41-9]**

30110136	形状:パウダー状. 平均分子量約150,000. n <sub>D20</sub> (屈折率)1.5187. ガラス転移125°C. 相対粘度1.45. 融解パラメーター15.4. 溶剤:アジポニトリル、DMAC、DMSO. spp134	100g 250g
30110592	分子量標準試料 分子量102,700. 数分子量60,600. Lot04. spp134C	25g
03914-100	平均分子量約150,000. d 1.18 n <sub>D25</sub> (屈折率)1.420. T <sub>g</sub> 97° Solun. In DMF,DMSO,sulfolane.	100g

**Poly(acrylonitrile-co-2-acrylamido-2-methylpropane sulfonic acid)**

30110137	形状パウダー状. アクリルニトリル含有95%. 溶剤:DMF spp408	10g 20g
----------	---------------------------------------	------------

**Poly(acrylonitrile-co-methyl acrylate) [CAS# 24968-79-4]**

30110138	形状パウダー状. アクリルニトリル含有94%. 平均分子量約100,000. spp665 相対粘度1.30(0.2% solution in 0.02m LiBr/DMF). 溶剤:アジポニトリル、ブチロラクトン、ジメチルアセタミド、ジメチルスルホン、DMF、DMSO、スクシノニトリル.	25g 50g
----------	---	------------

**Poly(acrylonitrile/butadiene/styrene)**

06555-250	パウダー状. raito of monomers 15-30%/5%/45-75% High impact resin	250g
-----------	---	------

**Poly(acryloyl chloride)**

04293-10	平均分子量約10,000. 25% in dioxane reacts with alcohol or amines Reactive polymer.	10g
----------	--	-----

**Poly (allylamine) [CAS#30551-89-4]**

	Water soluble cationic polymer with primary amino groups (free base types) for chemical reactions. 15% solid in water.	
24825-100	平均分子量約1,000.	100g
24826-100	平均分子量約15,000.	100g

**Poly allylamine hydrochloride [CAS#71550-12-4]**

18378-50	平均分子量約60,000. パウダー状. pH of 1% aqueous 4.0 [-CH <sub>2</sub> -CH(CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> ·HCl)-] <sub>n</sub> polymeric primary amine.	50g
----------	--	-----

**Poly(l-alanine) [CAS# 25191-17-7]**

17028-100	平均分子量:3,000~4,000 low molecular weight polypeptide useful for controlled release of bioactive substances.	100mg
-----------	--	-------

**Polyalanine Emeraldine form**

21288-5	平均分子量:約15,000 パウダー状 acid doped conductivity 2-4S/cm	5g
24043-5	平均分子量:~約15,000 パウダー状 undoped conductivity10 <sup>-10</sup> S/cm	5g
23614-1	パウダー状 water soluble product of polyaniline with propanesultone	1g

**Polyamide resin [CAS# 68650-48-6]**

30110139	形状:ペレット状. 密度0.97(23°C). 融点95°C. 粘度45ポアズ(210°C). 引火点>570° F.	100g
	溶剤:クロロフォルム. 水に不溶. spp385	250g
30110140	形状:ペレット状. 密度0.98(23°C). 融点117°C. 粘度10ポアズ(190°C). 引火点>570° F.	100g
	溶剤:クロロフォルム. 水に不溶. spp386	250g
30110141	形状:ペレット状. 密度0.98(23°C). 融点130°C. 粘度20ポアズ(225°C). 引火点>570° F.	100g
	溶剤:クロロフォルム. 水に不溶. spp387	250g
30110142	形状:ペレット状. 密度0.99(23°C). 融点140°C. 粘度70ポアズ(210°C). 引火点>570° F.	100g
	溶剤:クロロフォルム. 水に不溶. spp388	250g
30110143	形状:ペレット状. 密度0.99(23°C). 融点200°C. 粘度35ポアズ(240°C). 引火点>570° F.	100g
	溶剤:クロロフォルム. 水に不溶. spp390	250g

**Poly(4-amino styrene) [CAS# 25086-42-4]**

02823-1	Nitrogen content ~11% MW >150,000 Polymeric primary amine. Prone to oxidative crosslinked. Insoluble in organic solvents and mineral acid.	1g
---------	---	----

**Poly(n-amyl methacrylate) [CAS# 28551-45-3]**

04295-10	Oil-soluble methacrylate ester polymer.	10g
----------	---	-----

**Polyaniline Emeraldine form**

21288-5 [CAS3 25233-30-1]	平均分子量:~15,000 パウダー状 conductivity 2-4 S/cm Acid doped.	5g
24043-5 [CAS3 5612-44-2]	平均分子量:~15,000 パウダー状 conductivity 10 <sup>10</sup> S/cm Undoped	5g

**Polyaniline water soluble**

23614-1	water-soluble パウダー状 reaction product of polyaniline(emeraldine form) with propanesultone.	1g
---------	---	----

**Poly(b~ から始まるポリマー**

**Poly(benzyl acrylate) [CAS# 25036-21-9]**

30110144	形状:トルエン溶液(溶媒は表示容量に含まれません). 平均分子量約100,000[GPC].	25g
	ガラス転移6°C. 引火点40° F. 溶剤:ベンゼン、THF、トルエン. spp883	50g
	可燃物扱い	

**Poly(benzyl methacrylate) [CAS# 25085-83-0]**

30110145	形状:顆粒状. 平均分子量約70,000[GPC]. 密度1.179. ガラス転移54°C. 溶解パラメータ-9.9.	25g
	溶剤:ベンゼン、クロロフォルム、ジオキサン、THF、トルエン. spp226	50g
06562-10	nD20(屈折率)1.5680 Tg54° Aromatic methacrylate ester polymer	10g

**Poly(2-bromostyrene) [CAS# 27290-16-0]**

30110146	形状:顆粒状. 平均分子量約60,000[GPC]. 溶剤:ベンゼン、THF、トルエン spp775	1g
		5g

**Poly(3-bromostyrene) [CAS# 25584-47-8]**

30110147	形状:顆粒状. 平均分子量約60,000[GPC]. 溶剤:ベンゼン、THF、トルエン spp776	1g
		5g

**Poly(4-bromostyrene) [CAS# 24936-50-3]**

30110148	形状:顆粒状. 平均分子量約60,000[GPC]. ガラス転移118°C. 溶剤:ベンゼン、THF、トルエン spp212	1g
		5g

**Polybutadiene [CAS# 9003-17-2]**

30110149	形状:強粘液. vinyl 1,2:20%, cis:30%, trans1,4:50%. 平均分子量約5,000. 密度0.89.(20°C)	100g
	粘度40センチポアズ(25°C). 引火点500° F. 溶剤:トルエン、キシレン. spp894	250g
22395-100	平均分子量約1,600 liquid. Vinyl 1,2=80% nD20(屈折率)1.515 Viscosity 40,000 ± 10,000 cps @45°C	100g
06081-100	平均分子量約3,000 liquid. Vinyl 1,2=80% nD20(屈折率)1.500 Viscosity 65,000 cps @45°C	100g
19808-10	平均分子量約400,000 36% cis, 55% trans and 9% vinyl 1-2 nD20(屈折率)1.518	10g

**Poly(butadiene adipate) [CAS# 25103-87-1]**

16269-10 平均分子量:約12,000 T<sub>g</sub>-118° H[-O(CH<sub>2</sub>)<sub>4</sub>O<sub>2</sub>C(CH<sub>2</sub>)<sub>4</sub>CO-]<sub>n</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH 10g  
Aliphatic polyester resin.

**1,2-Polybutadiene [CAS# 31567-90-5]**

30110150 形状:ビーズ状. cis1,4: 7%, vinyl1,2: 93%. 平均重量分子量約100,000. 密度0.91. 融点90°C. Vicat軟化点66°C. 250g  
結晶化度約29%. 熔融流動粘度3g x 10min (150°C). spp688 500g  
n<sub>D20</sub>(屈折率)1.517. 溶剤:ベンゼン、クロロベンゼン、クロロフォルム、シクロヘキサン、THF、トルエン.

**1,2-Polybutadiene, certified geometrical isomer content [CAS# 9003-17-2]**

30110151 形状:ペレット状. cis1,4: 9.0%, trans: 3.0%, vinyl: 88%. 平均重量分子量約100,000. 固有粘度0.84. 1g  
溶剤:ベンゼン、THF、トルエン. spp572

**Polybutadiene, cis [CAS# 9003-17-2]**

30110152 形状:平板状. Cis-polybutadiene 98%. 平均重量分子量約200,000. 密度0.91. ムーニー粘度40(100°C) 100g  
n<sub>D20</sub>(屈折率)1.52. ガラス転移-96°C. 溶解/パラメーター6.3. 引火点392° F. 250g  
溶剤:脂肪族、芳香族、脂肪族環状炭化水素、THF、トルエン。 spp206

30110153 形状:平板状. Cis-polybutadiene 98%. 平均重量分子量約250,000[GPC]. 密度0.91. ムーニー粘度55(100°C) 100g  
n<sub>D25</sub>(屈折率)1.52. ガラス転移-104°C. 250g  
溶剤:脂肪族、芳香族、脂肪族環状炭化水素、THF、トルエン。 spp552

**Polybutadiene, cis, certified geometrical isomer content [CAS# 9003-17-2]**

30110154 形状:塊状. cis:98.5%,trans:0.4%,vinyl1,2:1.1%. 平均重量分子量約200,000. n<sub>D25</sub>(屈折率)1.52. 固有粘度1.86. 1g  
溶剤:脂肪族、芳香族、脂肪族環状炭化水素、THF、トルエン。 spp571

**Polybutadiene, cis & trans [CAS# 9003-17-2]**

30110155 形状:塊状. Cis1,4: 36%, trans1,4: 55%, vinyl1,2:1.9%. 平均重量分子量約200,000. 密度0.90(25°C). 100g  
n<sub>D25</sub>(屈折率)1.5167. ガラス転移-96°C. ムーニー粘度51(100°C). 融解/パラメーター8.38. 250g  
溶剤:脂肪族、芳香族、脂肪族環状炭化水素、THF. spp052

**Polybutadiene, hydroxy terminated [CAS# 69102-90-5]**

06078-100 平均重量分子量約2,000 liquid. Hydroxy value 0.7meq/g 1,2-Vinyl 1,2=92% 1,4 trans 8% Viscosity 1300 cps @45°C 100g  
HO(-CH<sub>2</sub>CH=CHCH<sub>2</sub>-)<sub>n</sub>OH Functionalized polydienes which can be in preparation of block copolymers, polymers with other groups.

**Polybutadiene, oligomer, acrylated (polybutadiene diacrylate) [CAS# 9003-17-2]**

30110159 形状:リキッド状. 平均重量分子量約7,000. 密度0.970(25°C). ブルックフィールド粘度5,00センチポアズ(25°C). 100g  
引火点240° F. Stabilized with 400ppm BHT. 溶剤: THF. spp295 250g

**Poly(butadiene/acrylonitrile) (67/33) [CAS#9003-18-3]**

06561-500 solid. Widely used nitrile rubber. n<sub>D20</sub>(屈折率)1.520 soln. in THF, chloroform, toluene. 250g

**Poly(butadiene/acrylonitrile), amino terminated**

09753-100 butadiene ~83%, acrylonitrile~17%, Mn=5,500 Amine eq = 0.71 Viscosity 200,000cps@27°C 100g  
Functionalized poly(butadiene/acrylonitrile) which can be in preparation of block copolymers, polymers with other end group.

**Poly(butadiene/maleic acid) (1:1 molar) 42% soln. in water(210g polymer) [CAS# 28265-35-2]**

07787-500 平均分子量:約10,000-15,000 T<sub>g</sub>57° Viscosity 2500cps 500g  
anionic polymer capable of reaction at anhydride or backbone unsaturation.

**Poly(butadiene/maleic anhydride) (1:1 molar) 25% soln. in water(125g polymer) [CAS# 25655-35-0]**

07788-500 平均分子量:約10,000-15,000 T<sub>g</sub>70° Viscosity 12cps 500g  
Reactive polymer capable of reaction at anhydride or backbone unsaturation.

**Polybutadiene, phenyl terminated [CAS# 9003-17-2]**

30110160	形状: 強粘液. 不飽和80%. Vinyl1,2 :45%, trans1,4 :20%, cis1,4 :15%. 平均数分子量約1,000. 密度0.93(20°C). 粘度8ps(50°C). 引火点365° F. 溶剤: THF、トルエン、キシレン. spp432	100g 250g
30110161	形状: 強粘液. 不飽和80%. Vinyl1,2 :45%, trans1,4 :20%, cis1,4 :15%. 平均数分子量約1,300. 密度0.93(20°C). 粘度18ps(50°C). 引火点>500° F. 溶剤: THF、トルエン、キシレン. spp433	100g 250g
30110162	形状: 強粘液. 不飽和80%. Vinyl1,2 :45%, trans1,4 :20%, cis1,4 :15%. 平均数分子量約1,800. 密度0.93(20°C). 粘度100ps(50°C). 引火点>500° F. 溶剤: THF、トルエン、キシレン. spp434	100g 250g
30110163	形状: 強粘液. 不飽和99%. Vinyl1,2 :45%, trans1,4 :35%, cis1,4 :20%. 平均数分子量約900. 密度0.89(20°C). 粘度100ps(50°C). 引火点302° F. 溶剤: THF、トルエン、キシレン. spp435	100g 250g
30110164	形状: 強粘液. 不飽和99%. Vinyl1,2 :45%, trans1,4 :35%, cis1,4 :20%. 平均数分子量約1,300. 密度0.89(20°C). 粘度2ps(50°C). 引火点388° F. 溶剤: THF、トルエン、キシレン. spp436	100g 250g
30110166	形状: 強粘液. 不飽和99%. Vinyl1,2 :25%, trans1,4 :45%, cis1,4 :30%. 平均数分子量約2,000. 密度0.89(20°C). 粘度4ps(50°C). 引火点500° F. 溶剤: THF、トルエン、キシレン. spp910	100g 250g

**Polybutadiene, phenyl terminated [CAS# 9003-17-2] 続き**

30110167	形状: 強粘液. 不飽和99%. Vinyl1,2 :45%, trans1,4 :35%, cis1,4 :20%. 平均数分子量約2,600. 密度0.89(20°C). 粘度20ps(50°C). 引火点>500° F. 溶剤: THF、トルエン、キシレン. spp437	100g 250g
----------	--	--------------

**Poly(butadiene-co-acrylonitrile), amine terminated [CAS# 68683-29-4]**

30110171	形状: 粘液. アクリルニトリル含有10%. 平均重量分子量約6,400. 密度0.938(25°C). ブルックフィールド粘度180,000(27°C). アミン当量1,200. 引火点>230°C. 部分可溶: THF. spp549	100g 250g
30110172	形状: 粘液. アクリルニトリル含有16.5%. 平均重量分子量約8,300[GPC]. 密度0.956(25°C). ブルックフィールド粘度200,000(27°C). アミン当量900. 引火点>230°C. 部分可溶: THF. spp517	100g 250g

**Poly(butadiene-co-acrylonitrile), dicarboxy terminated [CAS# 68891-46-3]**

30110173	形状: 粘液. アクリルニトリル含有10%. カルボキシ含有2.47%. 重量分子量約19,000[GPC]. 密度0.924(25°C). ブルックフィールド粘度60,000(27°C). 官能性1.9. 溶解パラメーター8.45. 引火点>230° F. 溶剤: THF. spp518	100g 250g
30110174	形状: 粘液. アクリルニトリル含有18%. カルボキシ含有2.47%. 重量分子量約16,000[GPC]. 密度0.948(25°C). ガラス転移-52°C. ブルックフィールド粘度150,000(27°C). 官能性1.85. 溶解パラメーター8.77. 引火点>230° F. 溶剤: THF. spp550	100g 250g
30110175	形状: 粘液. アクリルニトリル含有18%. カルボキシ含有2.93%. 重量分子量約17,000[GPC]. 密度0.955(25°C). ガラス転移-52°C. ブルックフィールド粘度160,000(27°C). 官能性2.4. 溶解パラメーター8.77. 引火点>230° F. 溶剤: THF. spp520	100g 250g
30110176	形状: 粘液. アクリルニトリル含有21.5%. カルボキシ含有3%. 重量分子量約20,000[GPC]. 密度0.961(25°C). ブルックフィールド粘度350,000(27°C). 官能性2.4. 引火点>230° F. 溶剤: THF. spp521	100g 250g
30110177	形状: 粘液. アクリルニトリル含有26%. カルボキシ含有2.40%. 重量分子量約17,000[GPC]. 密度0.960(25°C). ガラス転移-39°C. ブルックフィールド粘度500,000(27°C). 官能性1.85. 溶解パラメーター9.14. 引火点>230° F. 溶剤: THF. spp519	100g 250g

**Poly(butadiene-co-acrylonitrile), vinyl terminated [CAS# 68891-47-4]**

30110178	形状: 粘液. アクリルニトリル含有16.2%. アクリルビニル含有3.8%. ビニル当量1.100. 密度0.984(25°C). ブルックフィールド粘度250,000(27°C). 引火点>230° F. 部分可溶THF. spp516	100g 250g
30110179	形状: 粘液. アクリルニトリル含有16.5%. アクリルビニル含有3.0%. ビニル当量1.400. 密度0.984(25°C). ブルックフィールド粘度225,000(27°C). 引火点>230° F. 部分可溶THF. spp522	100g 250g

**Poly(1-butene), isotactic [CAS# 25036-29-7]**

30110181	形状: ペレット状. 螺旋構造. 50-55%結晶化度. 密度0.915. 融点125°C. 融解流動粘度1.8g/10min. $n_{D25}$ (屈折率)1.5125. ガラス転移-24°C. 溶剤(80°C以上): ベンゼン、クロロフォルム、 $\alpha$ -クロロナフタレン、デカリン、テトラリン、トルエン. spp128	250g 500g
30110182	形状: ペレット状. 螺旋構造. 50-55%結晶化度. 平均重量分子量570,000 密度0.915. 融点125°C. 融解流動粘度0.4g/10min. $n_{D25}$ (屈折率)1.5125. ガラス転移-24°C. Vicat 軟化点113°C. 溶剤(80°C以上): ベンゼン、クロロフォルム、 $\alpha$ -クロロナフタレン、デカリン、テトラリン、トルエン. spp338	250g 500g

**Poly(2-butoxyethyl acrylate) [CAS# 26677-78-1]**

30110183	形状: トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれていません。). 平均重量分子量約80,000. 引火点40°C. 溶剤: ベンゼン、THF、トルエン. spp896	10g 25g
	可燃物扱い	



**Polybutyl acrylate/Acrylic acid**

19913-10	90/10	10% latex/water	10g
19911-10	50/50	20% latex/alcohol	10g
21058-5	50/50	パウダー状	5g

**Polyn-butyl acrylate/2-methacryloxytrimethylammonium bromide) 80:20 20% soln.in water**

21744-10	[CAS#56727-55-0]	(2g Polymer)	Hydrophobic cationic polymer.	10g
----------	------------------	--------------	-------------------------------	-----

**Poly(iso-butyl acrylate) 20% soln. in toluene (50g polymer) [CAS# 26335-74-0]**

07034-250	mp81°C	Tg-24°C	Tacy, hydrocarbon-soluble, low Tg, polymer	250g
-----------	--------	---------	--	------

**Poly(n-butyl acrylate) [CAS# 9003-49-0]**

30110184	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれていません。). 平均分子量約100,000[GPC].	50g
	密度1.08(25°C). n <sub>D25</sub> (屈折率)1.474. 溶解パラメーター8.80. 引火点40° F.	100g
	溶剤:芳香族炭化水素、エステル、ケトン、THF. spp234	
	<b>可燃物扱い</b>	
30110574	分子量標準試料 分子量101,000. 数分子量38,000. Lot04. spp234C	10g

**Poly(n-butyl acrylate)、20% soln. in toluene (50g polymer) [CAS# 9003-49-0]**

03561-250	平均分子量:約~10,000	mp47°	Tg -64°	hydroxyl end group. Mp55-65°C	250g
	Tacy, hydrocarbon-soluble, low Tg, polymer				

**Poly(n-butyl acrylate/acrylic acid) [CAS# 25119-83-9]**

Carboxy-functional hydrophoric polymer. 50/50 copolymer is alkali-soluble

19913-10	90 : 10	10% latex in water (1g polymer)	10g
19911-10	50 : 50	20% latex in alcohol (2g polymer)	10g
21058-5	solid状		5g

**Poly(tert-butyl acrylate) [CAS# 9003-63-8]**

30110185	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれていません。). 平均分子量約100,000[GPC].	5g
	密度1.00(25°C). ガラス転移43°C. 引火点40° F.	10g
	溶剤:芳香族、塩素化炭化水素、THF. spp223	
	<b>可燃物扱い</b>	

**Poly(tert-butyl acrylate)、35% soln. in toluene (8.75g polymer) [CAS# 25232-27-3]**

18240-25	mp200°	Tg43°	Hydrocarbon-soluble, Polymer	25g
----------	--------	-------	------------------------------	-----

**Poly(t-butylaminoethyl methacrylate) [CAS# 26716-20-1]**

30110186	形状:パウダー状. 平均分子量約40,000[GPC]. 密度1.15. ガラス転移33°C.	10g
	溶剤:アセトン、DMF、エーテル、メタノール、THF、トルエン. spp882	25g

**Poly(1,4-butylene adipate) [CAS# 25103-87-1]**

30110187	形状:顆粒状. 平均分子量約1,200[GPC]. 密度1.019. 融点54°C. ガラス転移-68°C.	25g
	溶剤:クロロフォルム、THF. spp149	50g

**Poly(butylene terephthalate) [CAS# 30965-26-5]**

30110188	形状:ペレット状. 密度1.31. 融点225°C. 熔融粘度6,000ポアズ. spp961	250g
		500g

**Poly(butylene terephthalate) [CAS# 30965-26-5]**

30110189	形状:ペレット状. 密度1.31. 融点225°C. 熔融粘度8,500ポアズ. spp962	250g
		500g

**Poly(iso-butyl methacrylate) fine powder [n=0.60] [CAS# 9011-15-8]**

02452-500	平均分子量:約200,000	d 1.045	n <sub>D20</sub> (屈折率)1.4773	Tg53°	firm, water-insensitive, polymer	500g
-----------	----------------	---------	------------------------------	-------	----------------------------------	------

**Poly(*n*-butyl methacrylate) [CAS# 9033-63-8]**

30110190	形状:ビーズ状. 平均分子量約180,000[GPC]. 密度1.07(25°C). n <sub>D20</sub> (屈折率)1.483. ガラス転移15°C. 固有粘度0.52. 溶解パラメーター-8.75. 引火点572° F. 溶剤:アセトン、ベンゼン、クロロフォルム、イソプレパノール、MEK、THF、トルエン spp111	100g 250g
30110580	分子量標準試料 分子量319,200. 数分子量123,900. Lot03. spp111C	25g
02061-100	平均分子量:~180,000 d 1.06 nD20(屈折率)1.483 T <sub>g</sub> 53° firm, water-insensitive, polymer [n]=0.50 fine powder	100g
19900-250	平均分子量:~180,000 d 1.06 nD20(屈折率)1.483 T <sub>g</sub> 53° 40% solution in mineral spirits	250g

**Poly(*sec*-butyl methacrylate) [CAS# 29356-88-5]**

30110191	形状:顆粒状. 密度1.022(25°C). n <sub>D20</sub> (屈折率)1.4638. ガラス転移60°C. 溶剤:ベンゼン、ジオキサン、THF、トルエン、キシレン spp213	5g 10g
----------	---	-----------

**Poly(*tert*-butyl methacrylate) [CAS# 25189-00-9]**

30110192	形状:顆粒状. 密度1.022(25°C). n <sub>D20</sub> (屈折率)1.4638. ガラス転移107°C. 溶解パラメーター-8.65. 溶剤:ベンゼン、ジオキサン、THF、トルエン、キシレン spp214	5g 10g
----------	---	-----------

**Poly(*p*-*tert*-butylstyrene) [CAS# 26009-55-2]**

30110193	形状:ビーズ状. 密度0.95. ガラス転移132°C. 溶剤:ベンゼン、THF、トルエン. spp177	50g 100g
30110593	分子量標準試料 分子量69,500. 数分子量34,400. Lot03. spp177C	5g

**Poly(c~ から始まるポリマー****Polycaprolactone [CAS# 24980-14-4]**

30110594	分子量標準試料 分子量14,300. 数分子量6,100. Lot03. spp047c	25g
30110799	形状:ペレット状. 平均分子量約100,000[GPC]. 密度1.145(23°C). 融点60°C. 熔融流動粘度7g/10min(160°C, 2.16kg). ガラス転移-60°C. 溶剤:クロロフォルム、THF、トルエン. Spp1031	250g 500g
30110800	形状:ペレット状. 平均分子量約70,000[GPC]. 密度1.145(23°C). 融点60°C. 熔融流動粘度40g/10min(160°C, 2.16kg). ガラス転移-60°C. 溶剤:クロロフォルム、THF、トルエン. Spp1030	250g 500g
30110801	形状:ペレット状. 平均分子量約55,000[GPC]. 密度1.145(23°C). 融点60°C. 熔融流動粘度9g/10min(80°C, 2.16kg). ガラス転移-60°C. 溶剤:クロロフォルム、THF、トルエン. Spp1029	250g 500g
30110815	形状:ペレット状. 平均分子量約150,000. 密度(g/cc)1.145(23°C). 融点60°C. 熔融流動粘度3g/10min(160°C, 2.16kg). ガラス転移-60°C. 溶剤:クロロフォルム、THF、トルエン. Spp1034	250g 500g

**Poly(caprolactone)diol [CAS# 36890-68-3]**

30110197	形状:塊. 平均分子量約530. 密度1.08(20°C). 融点30°C. 粘度88センチストークス(55°C). Hydroxy number212mgKOH/g. 引火点525° F. 水に不溶. 溶剤:THF. spp339	100g 250g
30110198	形状:塊. 平均分子量約830. 密度1.08(20°C). 融点40°C. 粘度167センチストークス(55°C). Hydroxy number135mgKOH/g. 引火点560° F. 水に不溶. 溶剤:THF. spp505	100g 250g
30110200	形状:塊. 平均分子量約2,000. 密度1.08(20°C). 融点50°C. 粘度635センチストークス(55°C). Hydroxy number56.1mgKOH/g. 引火点575° F. 水に不溶. 溶剤:THF. spp341	100g 250g
30110201	形状:塊. 平均分子量約3,000. 密度1.08(20°C). 融点55°C. 粘度1550センチストークス(55°C). Hydroxy number37.4mgKOH/g. 引火点575° F. 水に不溶. 溶剤:THF. spp342	100g 250g
09706-500	平均分子量:約1,250 リキッド状 viscosity65-100cps@55°C hydroxyl #90mgs/g of polymer	500g
09694-500	平均分子量:約2,000 リキッド状 viscosity530-730cps@55°C hydroxyl #56mgs/g of polymer	500g

**Poly(caprolactone)triol [CAS# 37625-56-2]**

30110202	形状:強粘液. 平均分子量約300. 密度1.08(40°C). 沸点>210°C. 融点0°C. 凝固点-30°C. 粘度200-250センチストークス(55°C). Hydroxy number560mgKOH/g. 引火点420° F. 水に不溶. 溶剤:THF spp429	250g 500g
30110203	形状:塊/強粘液. 平均分子量約540. 密度1.08(40°C). 沸点>210°C. 融点17°C. 凝固点-30°C. 粘度180-230センチストークス(55°C). Hydroxy number310mgKOH/g. 引火点420° F. 水に不溶. 溶剤:THF spp430	250g 500g

**Polycarbonate [CAS# 103598-77-2]**

30110205 [Poly(bisphenol-A-carbonate)]. 形状:ペレット状. 平均分子量約36,000[GPC]. 密度1.20. Vicat軟化点147°C. 熔融流動粘度22g/10min. $n_{D20}$ (屈折率)1.586. ガラス転移149°C. 溶剤:クロロフォルム、ジオキサン、DMF、塩化メチレン、THF. spp954	250g 500g
30110206 [Poly(bisphenol-A-carbonate)]. 形状:ペレット状. 平均分子量約45,000[GPC]. 密度1.20. Vicat軟化点151°C. 熔融流動粘度10g/10min. $n_{D20}$ (屈折率)1.586. ガラス転移149°C. 溶剤:クロロフォルム、ジオキサン、DMF、塩化メチレン、THF. spp035	250g 500g
30110595 分子量標準試料 分子量28,200. 数分子量17,000. Lot05. 035c	25g

**Polycarbonate [CAS# 103598-77-2] 続き**

30110601 分子量標準試料 spp035-S Lot07 分子量24,400. 数分子量13,000. Lot06 分子量30,900. 数分子量18,400. Lot04 分子量36,600. 数分子量21,900.	25gx3
--	-------

**Poly(2-chloro-1,3-butadiene) [CAS# 9010-980-4]**

21289-100 パウダー状 $d_{1.23}$ $T_g$ -48° Moony viscosity 34-41@100°C Widly used rubber for applications requiring goods solvent resistant .	100g
---	------

**Poly(3-chlorop-2-hydroxypropyl-2-methacryloxyethyl)dimethyl ammonium chloride**

21480-10 20% aqueous 2g polymer reactive quarternary ammonium polymer. Chlorohydroxypropyl group can be cyclized to oxirane by mild alkali. salt.	10g
--	-----

**Polychloroprene [CAS# 9010-98-4]**

30110208 形状:チップ状. 塩素含有40%. cis10%,trans85%. 密度1.23(25°C). $n_{D25}$ (屈折率)1.5580. ガラス転移-48°C. ムーニー粘度40(100°C). 引火点>500° F. 溶剤:ベンゼン、クロロフォルム、ジオキサン、トルエン. spp502	250g 500g
30110209 形状:チップ状. 塩素含有40%. cis10%,trans85%. 密度1.23(25°C). $n_{D25}$ (屈折率)1.5580. ガラス転移-48°C. ムーニー粘度50(100°C). 引火点>500° F. 溶剤:ベンゼン、クロロフォルム、ジオキサン、トルエン. spp196	250g 500g
30110210 形状:チップ状. 塩素含有40%. cis10%,trans85%. 密度1.23(25°C). $n_{D25}$ (屈折率)1.5580. ガラス転移-48°C. ムーニー粘度100(100°C). 引火点>500° F. 溶剤:ベンゼン、クロロフォルム、ジオキサン、トルエン. spp503	250g 500g
30110211 形状:チップ状. 塩素含有40%. cis10%,trans85%. 密度1.23(25°C). $n_{D25}$ (屈折率)1.5580. ガラス転移-48°C. ムーニー粘度120(100°C). 引火点>500° F. 溶剤:ベンゼン、クロロフォルム、ジオキサン、トルエン. spp504	250g 500g

**Poly(2-chlorostyrene) [CAS# 26125-41-7]**

30110212 形状:顆粒状. $n_{D20}$ (屈折率)1.6098. ガラス転移点119°C. 溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン. spp777	1g 5g
---	----------

**Poly(3-chlorostyrene) [CAS# 26100-01-9]**

30110213 形状:顆粒状. ガラス転移点119°C. 溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン. spp778	1g 5g
--	----------

**Poly(4-chlorostyrene) [CAS# 24991-47-7]**

30110214 形状:顆粒状. ガラス転移点110°C. 溶剤:ベンゼン、クロロフォルム、MEK、THF、トルエン. spp257	1g 5g
07041-5 平均分子量:約250,000 $T_g$ 110° パウダー状 Substitued polystyrene, can be converted to other substituted polystyrene.	5g

**Poly(chlorotrifluoroethylene)**

15176-100 平均分子量:約500-600 oil状 Viscosity 12cps@37°C inert liquid of high temp baths $T_g$ -40° $T_g$ 52° (static method), $T_g$ 100° (mechanical method)	100g
--	------

**Poly(1,4-cyclohexanedimethylene succinate) [CAS# 60836-39-7]**

30110215 形状:厚版状. 平均分子量約30,000. 密度1.2. 溶剤:ベンゼン、クロロフォルム、THF(hot). spp007	25g 50g
--	------------

**Poly(cyclohexyl acrylate) [CAS# 27458-65-7]**

30110216 形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません). 平均分子量約150,000[GPC] ガラス転移19°C. 引火点40° F. 溶剤:THF、トルエン. spp690 可燃物扱い	50g 100g
---	-------------

**Poly(cyclohexyl methacrylate) [CAS# 25768-50-7]**

30110217	形状:顆粒状. 平均重量分子量約65,000[GPC]. 密度1.100(25°C). n <sub>D20</sub> (屈折率)1.5065. ガラス転移104°C. 溶剤:ベンゼン、クロロフォルム、ジオキサン、THF、キシレン. spp224	25g 50g
30110218	形状:架橋性ビーズ状. 密度1.100(25°C). n <sub>D20</sub> (屈折率)1.5065. ガラス転移104°C. spp417	10g 25g

**Poly(d~ から始まるポリマー**

**Poly(n-decyl acrylate) [CAS# 29500-86-5]**

30110219	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません.). 平均重量分子量約130,000[GPC] 引火点40° F. 溶剤:エステル、ケトン、THF. Spp216	10g 25g
----------	---	------------

可燃物扱い

**Poly(n-decyl acrylate), 20% soln. in toluene (10g polymer) [CAS# 29500-86-5]**

07042-50	平均分子量: ~130,000 Soft, tacky, hydrophobic polymer.	50g
----------	---	-----

**Poly(n-decyl methacrylate) [CAS# 29320-53-4]**

30110220	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません.). 平均重量分子量約100,000[GPC] ガラス転移-70°C. 引火点40° F. 溶剤:ベンゼン、THF、トルエン. spp884	25g 50g
----------	--	------------

可燃物扱い

**Poly(diallyl isophthalate) [CAS# 25035-78-3]**

30110221	形状:パウダー状. 密度1.256(25°C). 軟化点76°C. n <sub>D25</sub> (屈折率)1.569. 重合度20. 溶剤:アセトン, DMF. spp011	50g 100g
----------	---	-------------

**Poly(diallyl dimethyl ammonium chloride) [CAS# 26062-79-3]**

17338-10	平均分子量: 約240,000 ドライパウダー状 linear cationic quat ammonium	10g
19898-250	20% in water (50g polymer) Viscosity ~100cps; pH(as is)25°C 3.5 cyclopolymer	250g
24828-100	平均分子量: 約8,500 28% solid in H2O supplied as hydrochloride salts	100g
24830-100	平均分子量: 約40,000 28% solid in H2O supplied as hydrochloride salts	100g

**Poly(diallyl methyl amine chloride) [CAS# 29566-78-7]**

Copolymer based on diallyl amine which generates a variety of cyclic tertiary amine structures. Supplied as hydrochloride salts. 25% solid in water.

24827-100	平均分子量: 約5,000 25% solid in H2O supplied as hydrochloride salts	100g
24829-100	平均分子量: 約20,000 50% solid in H3O supplied as hydrochloride salts	101g

**Polydiethoxysiloxane [CAS# 68412-37-3]**

30110223	形状:粘液状. 平均重量分子量約600. 密度1.06(25°C). 沸点95° F. 水に不溶. 溶剤:トルエン. spp803	50g 100g
----------	---	-------------

**Poly(diethylene triamine-co-adipic acid) [CAS# 25085-20-5]**

30110224	カチオン重合中間体. 形状:粘液(25°C以上)-40%水溶液(表示容量に溶媒は含まれます.). 密度1.07(20°C). 沸点100°C. ブロックフィールド粘度90-100センチストーク. 引火点>200° F. spp651	250g 500g
----------	---	--------------

**Polydiethylsiloxane [CAS# 63148-61-8]**

30110225	形状:粘液状. 平均重量分子量約300. 密度0.844. 流動点-115°C. 粘度3センチストーク n <sub>D20</sub> (屈折率)1.436. 引火点176° F. 溶剤:トルエン、THF. spp979	5g 10g
30110226	形状:粘液状. 平均重量分子量約600. 密度0.958. 流動点-110°C. 粘度50センチストーク n <sub>D20</sub> (屈折率)1.442. 引火点338° F. 溶剤:トルエン、THF. spp980	5g 10g
30110227	形状:粘液状. 平均重量分子量約1,500. 密度0.991. 流動点-96°C. 粘度300センチストーク n <sub>D20</sub> (屈折率)1.447. 引火点509° F. 溶剤:トルエン、THF. spp981	5g 10g

**Poly(2,3-dihydrofuran) [CAS# 75454-45-4]**

30110228	形状:顆粒状. 平均重量分子量約100,000. Vicat軟化点117°C. 溶剤:クロロフォルム、塩化メチレン、THF. spp832	5g 10g
----------	--	-----------

<b><i>Poly(2-diisopropylaminoethyl methacrylate)</i> [CAS# 33479-56-0]</b>	
30110811 形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません。). 平均重量分子量約200,000.	10g
溶剤:脂肪族炭化水素、芳香族炭化水素、塩素化炭化水素、エステル類、ケトン類、THF. Spp1026	25g
<b><i>Poly(N,N-dimethyl acrylamide)</i> [CAS# 26793-34-0]</b>	
30110229 形状:パウダー状. 平均重量分子量約100,000. ガラス転移120°C.	25g
溶剤:ジオキサン、MEK、メタノール、THF、トルエン. spp977	50g
<b><i>Poly(dimethylaminoethyl methacrylate)</i> [CAS# 25154-86-3]</b>	
21510-10 平均分子量:約50,000 20% in tBuOH T <sub>g</sub> 20°	10g
<b><i>Poly(dimethylamine-co-epichlorhydrin), quaternized</i> [CAS# 25998-97-0]</b>	
30110230 Quaternary Oligomer カチオン樹脂中間体. 形状:39%水溶液(表示容量に溶媒は含まれます。)	250g
密度1.07(20°C). ブルックフィールド粘度40センチポアズ. 引火点>200° F. spp652	500g
<b><i>Poly(dimethylaminoethyl methacrylate)</i> [CAS# 25154-86-3]</b>	
30110231 形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません。). ガラス転移18°C. 引火点40° F.	10g
溶剤:アセトン、ベンゼン、四塩化炭素、クロロフォルム、ジクロロメタン、エタノール、メタノール、MIBK、トルエン、Non-solvents-cyclohexane、ヘキサン、mineral spirits、水. spp887	25g
可燃物扱い	
<b><i>Poly(2,6-dimethylene-p-phenylene oxide)</i> [CAS# 25134-01-4]</b>	
30110233 形状:パウダー状. 平均重量分子量約50,000. 密度1.06. 融点215°C. ガラス転移210°C. 固有粘度0.40.	100g
溶剤:ベンゼン、クロロフォルム、ピリジン、THF、トルエン. spp126	250g
30110596 分子量標準試料 重量分子量29,500. 数分子量18,900. Lot03. spp126C	25g
<b><i>Poly(2,6-dimethylene-1,4-phenylene oxide)</i> [CAS# 25134-01-4]</b>	
08794-100 平均分子量:M <sub>w</sub> 約50,000 M <sub>n</sub> 20,000 d1.06 20% in tBuOH T <sub>g</sub> 209° n <sub>D20</sub> (屈折率)1.575. Polysidpersity ~2.5 High softening point(90° ). Soluble in toluene, chloroform, chlorobenzene.	100g
<b><i>Poly(2,2-dimethyl-1,3-propylene succinate)</i> [CAS# 28257-92-3]</b>	
30110234 形状:顆粒状. 平均重量分子量約16,000[GPC]. 溶剤:ベンゼン、クロロフォルム、THF. spp148	25g
	50g
<b><i>Poly(dimethyl silane)</i> [CAS# 28883-63-8]</b>	
30110235 形状:パウダー状. 密度0.91. 引火点>110°C. 溶剤:フルオレン(hot)、フェナンスレン(hot). 水に不溶. spp788	5g
	10g
<b><i>Poly(dimethyl siloxane)</i> [CAS# 63148-62-9]</b>	
30110236 形状:強粘液. 平均重量分子量約115,000[GPC]. 密度0.946(25°C). 沸点>400°C. 融点-34°C. ガラス転移-123°C. 粘度60,000センチポアズ(25°C). n <sub>D25</sub> (屈折率)1.403. 引火点610° F. 溶解パラメーター7.4.	250g
溶剤:塩素系溶液、THF. spp145	500g
30110778 形状:粘液状. 密度0.935(25°C). 融点-60°C. 粘度10センチポアズ(25°C). n <sub>D25</sub> (屈折率)1.399.	100g
溶解パラメーター7.2. 引火点>214° F.	250g
溶剤:aliphatic and chlorinated hydrocarbons、THF、トルエン. spp1004	
30110779 形状:粘液状. 密度0.965(25°C). Pour point-65°C. 粘度100センチポアズ(25°C). n <sub>D25</sub> (屈折率)1.404.	100g
引火点>214° F. 溶剤:aliphatic and chlorinated hydrocarbons、THF、トルエン. spp1005	250g
30110780 形状:強粘液. . 密度0.971(25°C). Pour point-50°C. 粘度100センチポアズ(25°C). n <sub>D25</sub> (屈折率)1.404.	100g
引火点>214° F. 溶剤:aliphatic and chlorinated hydrocarbons、THF、トルエン. spp1006	250g
30110781 形状:強粘液. . 密度0.971(25°C). 融点-24°C. 粘度10000センチポアズ(25°C). n <sub>D25</sub> (屈折率)1.404.	100g
引火点212° F. 溶解パラメーター7.4. 溶剤:aliphatic and chlorinated hydrocarbons、THF、トルエン. spp1007	250g
30110782 形状:強粘液. . 密度0.971(25°C). Pour point-33°C. . 粘度10000センチポアズ(25°C). n <sub>D25</sub> (屈折率)1.404.	100g
引火点610° F. 溶剤:aliphatic and chlorinated hydrocarbons、THF、トルエン. spp1008	250g
<b><i>Poly(dimethyl siloxane)</i> [CAS# 107-51-7]</b>	
30110777 形状:粘液状. 密度0.815(25°C). 粘度1センチポアズ(25°C). n <sub>D25</sub> (屈折率)1.385. 引火点94° F.	50g
溶剤:aliphatic and chlorinated hydrocarbons、THF、トルエン. Spp1003	100g

**Poly(dimethyl siloxane)**

30110597 分子量標準試料 重量分子量90,200. 数分子量46,000. Lot14. spp145C	25g
30110602 Lot09 Mw38,900. Mn13,700. Lot14 Mw90,200. Mn46,000. Lot04 Mw170,300. Mn97,200. spp145-S	25gx3

**Polydimethylsiloxane,acetoxy terminated [CAS# 68440-60-8]**

30110237 形状:粘液状. 平均重量分子量約36,000[GPC]. 密度0.98. 沸点>200°C. 粘度3,000センチストークス. 官能性0.03重量%. 引火点554° F. 溶剤:THF. 水と反応. spp808	25g 50g
---	------------

**Polydimethylsiloxane,diaminopropyl terminated [CAS# 106214-84-0]**

30110238 形状:粘液状. 平均重量分子量約1,000. 密度0.98. n <sub>D25</sub> (屈折率)1.411. 粘度25センチストークス. spp974	10g 25g
30110238 形状:粘液状. 平均重量分子量約25,000. 密度0.98. n <sub>D25</sub> (屈折率)1.404. 粘度2000センチストークス. spp976	10g 25g

**Polydimethylsiloxane,dihydroxy terminated [CAS# 7013-67-8]**

30110239 形状:粘液状. 平均重量分子量約550. 密度0.98. 粘度25センチストークス. 官能性4-6重量%. 引火点149° F. 水に不溶. 溶剤:THF. spp805	50g 100g
30110240 形状:粘液状. 平均重量分子量約36,000[GPC]. 密度0.97. 沸点>400°C. 粘度2000センチストークス. 官能性0.09重量%. 引火点>400° F. 水に不溶. 溶剤:THF. spp806	50g 100g
30110241 形状:粘液状. 平均重量分子量約90,000[GPC]. 密度0.98. 沸点>204°C. 粘度18000センチストークス. 官能性0.04重量%. 引火点>230° F. 水に不溶. 溶剤:THF. spp870	50g 100g
30110241 形状:粘液状. 平均重量分子量約110,000[GPC]. 密度0.975(20°C). 粘度50000センチストークス. 官能性0.03重量%. 引火点640° F. 水に不溶. 溶剤:THF. spp807	50g 100g
30110783 形状:粘液状. 平均重量分子量約2,000. 密度0.96. 粘度60センチストークス. 官能性1.2重量%. n <sub>D25</sub> (屈折率)1.402. 溶剤:THF、トルエン. spp1010	50g 100g
30110784 形状:粘液状. 平均重量分子量約4,000. 密度0.97. 粘度100センチストークス. 官能性0.8重量%. n <sub>D20</sub> (屈折率)1.402. 溶剤:THF、トルエン. Spp1011	50g 100g
30110785 形状:粘液状. 平均重量分子量約18,000. 密度0.97. 粘度700センチストークス. 官能性0.2重量%. n <sub>D20</sub> (屈折率)1.403. 溶剤:THF、トルエン. spp1012	50g 100g

**Polydimethylsiloxane,dimethylamine terminated [CAS# 67762-92-9]**

30110242 形状:粘液状. 平均重量分子量約500[GPC]. 密度0.93. 沸点>150°C. 粘度2-5センチストークス. 官能性13-16重量%. 引火点167° F. 水に微量溶解. 溶剤:THF. spp811	5g 10g
---	-----------

腐食性

**Polydimethylsiloxane,ethoxy terminated [CAS# 70851-25-1]**

30110243 形状:粘液状. 平均重量分子量約1,00[GPC]. 密度1.0. 沸点>200°C. 粘度6-11センチストークス. 官能性7-13重量%. 引火点>200° F. 水に不溶. 溶剤:THF. spp812	5g 10g
--	-----------

**Poly(dimethylsiloxane),methyl terminated [CAS# 63148-62-9]**

n <sub>D20</sub> (屈折率)1.430. T <sub>g</sub> -127° [-Si(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> O] <sub>n</sub> Inert hydrophobic liquids.	
09776-250 平均分子量:Mw約3,900 Viscosity = 50 centistokes	250g
02274-250 平均分子量:Mw約5,970 Viscosity = 100 centistokes	250g
03496-250 平均分子量:Mw約17,000 Viscosity = 500 centistokes	250g

**Polydimethylsiloxane,methyldiacetoxy terminated [CAS# 70879-35-7]**

30110244 形状:粘液状. 平均重量分子量約36,00[GPC]. 密度1.0. 沸点>204°C. 粘度2500-3500センチストークス. 官能性0.5-0.6重量%. 引火点>204° F. 水に不溶. 溶剤:THF. spp809	25g 50g
---	------------

**Poly(dimethylsiloxane-co-diphenylsiloxane) [CAS# 63148-52-7]**

30110245 形状:粘液状. ジメチルシロキサン含有80%. 密度1.0. 沸点>204°C. 流動点-40°C. 粘度170-250センチストークス. n <sub>D20</sub> (屈折率)1.448. 引火点>500° F. 水に不溶. 溶剤:ヘキサン、トルエン. spp802	10g 25g
---	------------

**Poly(dimethylsiloxane-co-ethylene oxide),AB block copolymer [CAS# 68937-54-2]**

30110246 形状:粘液状. ジメチルシロキサン含有18%. 平均重量分子量約5,000[GPC]. 密度1.07. 沸点>93°C. 融点0°C. 粘度130センチストークス. 引火点165° F. 溶剤:THF、水. spp792	25g 50g
30110247 形状:粘液状. ジメチルシロキサン含有25%. 平均重量分子量約1,200[GPC]. 密度1.01. 沸点>149°C. 融点0°C. 粘度20センチストークス. 引火点240° F. 水に部分可溶. 溶剤:THF. spp791	25g 50g

**Poly(dimethylsiloxane-co-ethylene oxide), methyl terminated [CAS# 68937-54-2]**

09780-100	25/25	平均分子量約600	リキッド状	Viscosity=20cps	mp0°	d1.007	nD20(屈折率)1.442.	100g
surfactant-like diblock copolymer								
21870-100	20/80	平均分子量約3,000	リキッド状	Viscosity=130cps	mp0°	d1.007	nD20(屈折率)1.454.	100g
surfactant-like diblock copolymer								

**Poly(dimethylsiloxane-co- $\alpha$ -methyl styrene),AB block copolymer**

30110248	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません。). ジメチルシロキサン含有20%. 平均分子量約75,000[GPC]. n <sub>D20</sub> (屈折率)1.48. 引火点40° F. spp878							5g
								10g
可燃物扱い								

**Poly(dimethylsiloxane-co-propyleneoxide)**

16273-100	平均分子量約1,100	リキッド状	ratio : 0.15 : 1	100g
16274-100	平均分子量約3,400	リキッド状	ratio : 0.33 : 1	100g
16275-100	平均分子量約2,900	リキッド状	ratio : 0.8 : 1	100g
16276-100	平均分子量約13,300	waxy solid状	ratio : 3.0 : 1	100g
16277-100	平均分子量約8,750	waxy solid状	ratio : 5.0 : 1	100g

**Polydiphenoxyphosphazene**

30110249	形状:塊状. 平均分子量約400,000. 密度1.2. ガラス転移-20°C. ムーニー粘度31. 溶剤:ベンゼン、THF、トルエン. spp421							10g
								25g

**Poly(4,4'-dipropoxy-2,2'-diphenyl propane fumarate)**

30110250	形状:顆粒状. 平均分子量約16,000[GPC]. 溶剤:ベンゼン、クロロフォルム、THF. spp324							500g
								1 kg

**Poly(e~ から始まるポリマー**

**Polvepichlorohydrin [CAS# 24969-06-0]**

30110251	形状:厚版状. 平均分子量約700,000. 密度1.41. ムーニー粘度70. ガラス転移-22°C. 溶剤:アセトン、ベンゼン、MEK、THF、トルエン、キシレン. spp127							100g
								250g

**Polyetherimide [CAS# 61128-46-9]**

16845-100	Mw:約30,000. Mn:17,000	d1.27	Tg217°	High softing point(~200°)	resin	Soluble in MDC	パウダー状	100g
-----------	-----------------------	-------	--------	---------------------------	-------	----------------	-------	------

**Poly(2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acrylate) [CAS# 27015-29-8]**

30110252	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません。). 平均分子量約100,000[GPC]. 引火点40° F. 溶剤:ベンゼン、THF、トルエン. spp890							10g
								25g
可燃物扱い								

**Poly(ethyl acrylate) [CAS# 9003-32-1]**

30110253	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません。). 平均分子量約100,000[GPC]. 密度1.12. ガラス転移-24°C. n <sub>D20</sub> (屈折率)1.4685. 引火点40° F. 溶剤:芳香族炭化水素、エステル、ケトン、THF. spp231							50g
								100g
可燃物扱い								
30110573	分子量標準試料 分子量123,000. 数分子量29,400. Lot04. spp231C							10g
17342-2	平均分子量~70,000 nD20(屈折率)1.469 Tg-23° Low acrylic ester polymer.							2g

**Polyethyl acrylate/acrylic acid) [CAS#25085-35-2]**

Alkali soluble or alkali swellable acrylic random polymers.

19914-10	50/50	20% in ethanol (2g polymer)	10g
21056-5	50/50	フレーク状	5g

**Polyethyl ether Ketone (PEEK) [CAS# 29658-26-2]**

23969-50	mp340° Tg140° d1.30	High Temperature Resistant polymer. Calcium Stearate as a processing lubricant.	50g
----------	---------------------	---	-----

**Poly(ethyl methacrylate-co-methyl methacrylate) [CAS# 25685-29-4]**

30110306	形状: 細粒状(65% thru 200 mesh). エチルメタクリレート含有50%. 平均分子量約310,000[GPC].	250g
	溶剤: ベンゼン、MEK、THF、トルエン. spp300	500g

**Poly(2-ethyl-2-oxazoline) [CAS# 25805-17-8]**

30110307	形状: 塊状. 平均分子量約5,000[GPC]. 密度1.14(25°C). $n_{D25}$ (屈折率)1.52. ガラス転移70°C.	50g
	溶剤: アセトン、DMF、エタノール、MEK、メタノール、塩化エチレン、THF、水. spp924	100g
30110308	形状: 顆粒状. 平均分子量約50,000[GPC]. 密度1.14(25°C). $n_{D25}$ (屈折率)1.52. ガラス転移70°C.	50g
	溶剤: アセトン、DMF、エタノール、MEK、メタノール、塩化エチレン、THF、水. spp925	100g
30110309	形状: 顆粒状. 平均分子量約200,000[GPC]. 密度1.14(25°C). $n_{D25}$ (屈折率)1.52. ガラス転移70°C.	50g
	溶剤: アセトン、DMF、エタノール、MEK、メタノール、塩化エチレン、THF、水. spp926	100g
30110310	形状: 顆粒状. 平均分子量約500,000[GPC]. 密度1.14(25°C). $n_{D25}$ (屈折率)1.52. ガラス転移70°C.	50g
	溶剤: アセトン、DMF、エタノール、MEK、メタノール、塩化エチレン、THF、水. spp927	100g

neutral water soluble. Can be hydrolyzed to linear polyethyleneimine.

24066-50	平均分子量約5,000. パウダー状 Viscosity of 100% @30° =2.1centistokes	50g
17808-100	平均分子量約50,000. パウダー状 Polydispersity 1.9 Viscosity of 10%AQ @30° =6.2centistokes	100g
17810-100	平均分子量約500,000. パウダー状 Polydispersity ~3.4 Viscosity of 10% @30° =72.3centistokes	100g

**Poly(ethylene) [CAS# 9002-88-4]**

30110254	形状: ワックス固形状. 平均数分子量約900. 密度0.88. 軟化点110°C.	500g
	$n_{D20}$ (屈折率)1.51. 粘度40センチストークス.(140°C). 引火点>445° F. 溶剤(80°C以上): キシレン. spp535	1 kg
30110255	形状: パウダー状. 平均数分子量約1,100. 密度0.91. 軟化点102°C. $n_{D20}$ (屈折率)1.51.	500g
	粘度180センチストークス.(140°C). 引火点>445° F. 溶剤(80°C以上): キシレン. spp536	1 kg
30110256	形状: パウダー状. 平均数分子量約1,400. 密度0.92. 軟化点107°C. $n_{D20}$ (屈折率)1.51.	500g
	粘度350センチストークス.(140°C). 引火点>445° F. 溶剤(80°C以上): キシレン. spp560	1 kg
30110257	形状: ビーズ状. 平均数分子量約1,800. 密度0.94. 軟化点117°C. $n_{D20}$ (屈折率)1.51.	500g
	粘度450センチストークス.(140°C). 引火点>445° F. 溶剤(80°C以上): キシレン. spp558	1 kg
30110258	形状: ビーズ状. 平均数分子量約6,500. 密度0.92. 軟化点110°C. $n_{D20}$ (屈折率)1.51.	500g
	粘度6000センチストークス.(140°C). 引火点>445° F. 溶剤(80°C以上): キシレン. spp537	1 kg
07652-100	平均分子量: 2,000. density=0.97 $n_{D20}$ (屈折率)1.545. mp124° lumps	100g
15184-100	平均分子量: 135,000. density=0.915 $n_{D20}$ (屈折率)1.510. mp140° 20 $\mu$ powder chromatographic.	100g

**Polyethylene/acrylic acid 92 : 8 [CAS#9010-77-9]**

06517-100	mp 230-315° d 0.932 soluble in ternary solvents like perchloroethylene, IPA, toluene.	100g
	Modified polyethylene resin. Improved adhesion. Can be converted into ionomer. Random copolymer.	

**Poly(ethylene/maleic anhydride) 1:1 molar [CAS# 9006-26-2]**

02308-50	平均分子量: ~100,000. viscosity of 2% 5cps reactive with alcohol amines.	50g
	Hydrolyzed in water to a water soluble anionic polymer.	

**Polyethylene, chlorinated [CAS# 64754-90-1]**

30110259	形状: パウダー状. 塩素含有25重量%. 密度1.10. 溶融体粘度12.5ポアズ.	250g
	溶剤: シクロヘキサノン、トルエン. spp184	500g
30110260	形状: パウダー状. 塩素含有36重量%. 密度1.16. 溶融体粘度18.5ポアズ. 脆化点-62°C.	250g
	溶剤: シクロヘキサノン、トルエン. spp185	500g
30110261	形状: パウダー状. 塩素含有42重量%. 密度1.22. 溶融体粘度18ポアズ. 脆化点-40°C.	250g
	溶剤: シクロヘキサノン、トルエン. spp186	500g

**Polyethylene, chlorinated 25% Cl [CAS# 64754-90-1]**

01814-100	H(OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>n</sub> OH Useful as primer or coating resin due to good adhesion properties. Randomly chlorinated HDPE.	100g
-----------	--	------

**Polyethylene, chlorosulfonated [CAS# 68037-39-8]**

30110263	形状: 厚切状. 塩素含有43重量%. 平均分子量約195,000[GPC]. 密度1.27(25°C).	250g
	ムーニー粘度30. 溶剤: MEK、THF、トルエン. spp107	500g

**Polyethylene, low density [CAS# 9002-88-4]**

30110264	形状: ペレット状. 平均数分子量約50,000. 密度0.88(23°C). 融点107-135°C. 溶融流動粘度1.0g/10min.	500g
	$n_{D25}$ (屈折率)1.51. 溶剤(60°C以上): 脂肪族、芳香族及び脂肪族環状炭化水素. spp042	1 kg



**Polyethylene, high density [CAS# 25213-02-9]**

30110265	形状:ペレット状. 平均分子量約125,000. 密度0.95 (23°C). 融点121°C. 溶融流動粘度0.3g/10min. n <sub>D25</sub> (屈折率)1.54. 結晶化度76%. 溶剤(60°C以上):脂肪族、芳香族及び脂肪族環状炭化水素. spp041	500g 1 kg
----------	--	--------------

**Polyethylene/maleic anhydride**

02308-50	平均分子量約10,000.	50g
----------	---------------	-----

**Poly(ethylene/vinyl acetate) [CAS# 24937-78-8]**

(-CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>-)<sub>x</sub>(-CH<sub>2</sub>CH(O<sub>2</sub>CCH<sub>3</sub>)-)<sub>y</sub> Used as a hot melt adhesive, wax additive, and precursor to poly(ethylene/vinyl alcohol)resins.

06107-500	60 : 40 (wt.) d0.965 Antioxidant 540ppm BHT mp104° Soln. in toluene, xylene, TCE, THF, MEK, n-butanol	500g
06108-500	72 : 28 (wt.) d0.95 ~ 500ppm BHT mp127° Soln. in toluene, xylene, TCE, THF, MEK, n-butanol	500g

**Poly(ethylene/vinyl alcohol) [CAS# 25067-34-9]**

Polymer containing both hydrophilic and hydrophobic segments. Could be used to prepare other ethylene copolymers. Used in packing films.

18099-25	85 : 15(wt.)	25g
18100-25	74 : 26 (wt.)	25g
17402-25	44 : 56(wt.) d1.14 Tg61° mp164° Soluble in DMF, DMSO, n-propanol, H <sub>2</sub> O	25g
17403-25	32 : 56(wt.) d1.19 Tg69° mp1814° Soluble in DMF, DMSO, n-propanol	25g

**Polyethylene, oxidized [CAS# 68441-17-8]**

30110266	形状:ペレット状. 密度0.93(20°C). 軟化点104°C. ブルックフィールド粘度200センチポアズ(140°C). acid number 16mgKOH/g. 引火点>490° F. 水に不溶. Spp405	500g 1 kg
30110267	形状:パウダー状. 密度0.99. 軟化点138°C. ブルックフィールド粘度9000センチポアズ(149°C). acid number 28mgKOH/g. 引火点>490° F. 水に不溶. spp406	500g 1 kg

**Poly(ethylene adipate) [CAS# 24938-37-2]**

30110268	形状:顆粒状. 平均分子量約10,000. 密度1.183. 融点55°C. ガラス転移0°C. 溶剤:ベンゼン、THF spp147	25g 50g
----------	---	------------

**Poly(ethylene azelate) [CAS# 26760-99-6]**

30110269	形状:顆粒状. 平均分子量約50,000. 密度1.183. 融点55°C. ガラス転移-50°C. 溶剤:ベンゼン、THF spp842	10g 25g
----------	---	------------

**Poly(ethylene-co-chlorotrifluoroethylene) [CAS# 25101-45-5]**

30110270	形状:パウダー状. 1:1交互共重合体. 密度1.65. 融点240°C. 結晶化度47%. 固有粘度0.49. 引火点490° F. 溶剤:2,5-ジクロロベンゾトリフルオライド(160°C). spp648	25g 50g
----------	--	------------

**Poly(3,4-ethylene dioxithiophene/polystyrene sulfonate), aqueous dispersion [CAS# 155090-83-8]**

24215-100	Surface resistivity 730KOhm/sq. Solid content 1.24%, sodium 280ppm. conductive polymer リキッド状	100g
-----------	--	------

**Poly(ethylene glycol) [CAS# 25322-68-3]**

30110271	形状:粘液状. 平均分子量200. 密度1.127(20°C). 沸点>200°C(dec). 融点-65°C. n <sub>D25</sub> (屈折率)1.459. 粘度4.5センチストークス(99°C). 引火点365° F. 溶剤:THF、水. spp484	250g 500g
30110272	形状:粘液状. 平均分子量300. 密度1.127(20°C). 沸点>200°C(dec). 融点-10°C. n <sub>D25</sub> (屈折率)1.463. 粘度6センチストークス(99°C). 引火点425° F. 溶剤:THF、水. spp485	250g 500g
30110273	形状:粘液状. 平均分子量400. 密度1.127(20°C). 沸点>200°C(dec). 融点6°C. n <sub>D25</sub> (屈折率)1.465. 粘度7.4センチストークス(99°C). 引火点400° F. 溶剤:THF、水. spp486	250g 500g
30110274	形状:粘液状(@25°C). 平均分子量600. 密度1.128(20°C). 沸点>200°C(dec). 融点22°C. n <sub>D25</sub> (屈折率)1.466. 粘度11センチストークス(99°C). 引火点525° F. 溶剤:THF、水. spp487	250g 500g
30110279	形状:塊状. 平均分子量1,500. 密度1.102(20°C). 沸点>200°C(dec). 融点47°C. n <sub>D25</sub> (屈折率)1.459. 粘度29センチストークス(99°C). 引火点385° F. 溶剤:THF、水. spp489	250g 500g
30110280	形状:フレーク状. 平均分子量3,400. 密度1.111(60°C). 沸点>200°C(dec). 融点55°C. n <sub>D25</sub> (屈折率)1.459. 粘度93センチストークス(99°C). 引火点475° F. 溶剤:THF、水. spp490	250g 500g
30110281	形状:フレーク状. 平均分子量6,800. 密度1.111(65°C). 沸点>200°C(dec). 融点62°C. n <sub>D25</sub> (屈折率)1.459. 粘度8000センチストークス(99°C). 引火点445° F. 溶剤:THF、水. spp491	250g 500g
06103-250	平均分子量:約7,500 waxy solid状 mp60-63 viscosity 700-900cps@100°C	250g
22567-250	平均分子量:約10,000 solid状	250g
22568-250	平均分子量:約20,000 solid状 mp61-64	250g

**Poly(ethylene glycol) alpha-2-aminoethyl, omega-methoxy [CAS#80506-64-5]**

24304-1 平均分子量:約2,000 solid状 Mono amono poly(ethylene glycol) for protein conjugation 1g

**Poly(ethylene glycol) bis 2-aminoethyl [CAS# 24991-53-5]**

Shelf Life : stable when stored at room temperature. A bifunctional PEG derivative that can be used to conjugate proteins and drugs substances for targeted drug delivery studied.

24285-1 平均分子量:~1,000 パウダー状 1g

24303-1 平均分子量:約10,000 パウダー状 1g

**Poly(ethylene glycol) bisphenol A-diglycidyl ether adduct [CAS# 37225-26-6]**

04686-250 平均分子量:約18,500 solid状 100g

Polymer contains more hydroxyl groups(4 more) than poly8ethylene glycol).

**Poly(ethylene glycol) bisphenol A-diglycidyl ether adduct tetraacrylate**

11793-5 平均分子量:~18,500 solid状 Long chain polyfunctional crosslinking monomer. 5g

**Poly(ethylene glycol - 200) adipate [CAS#68647-16-5]**

21509-100 MW530 Ca 546 liquid 状 Water soluble, biodegradable, polymer. 100g

Reaction product of one molecule of adipic acid and two molecules of PEG 2000.

**Poly(ethylene glycol) diacrylate [CAS#26570-48-9]**

Long chain, hydrophilic, crosslinked monomers.

00669-250 MW=200 d1.122 nD20(屈折率)1.464. Viscosity 25cps@25° 750ppm MEHQ inhibitor. 250g

01871-250 MW=400 d1.117 nD20(屈折率)1.4655. Viscosity 57cps@25° Tg3° 500ppm MEHQ inhibitor. 250g

15246-1 MW=4,000 mp56-60° 1g

**Poly(ethylene glycol) diglycidyl ether [CAS#26403-72-5]**

Crosslinker for amine-, hydroxy-, and carboxyl-functional polymers. MW= Moluculer weight of PEG

08209-100 MW 200 WPE ~195 100g

08210-100 MW 400 WPE ~280 100g

08211-100 MW 600 WPE ~400 100g

24047-100 MW 1000 WPE ~600 100g

**Poly(ethylene glycol) dimethylacrylate [CAS# 25852-47-5]** $H_2C=C(CH_3)CO(OCH_2CH_2)_nO_2C(CH_3)=CH_2$  Long-chain hydrophilic, crosslinking monomers. MW=Mw of PEG

00096-100 MW=200 density 1.08 D20(屈折率)1.460. viscosity(cps@25°C) 15 Inhibitor ppm 75HQ 100g

15179-100 MW=400 density 1.117 D20(屈折率)1.465. viscosity(cps@25°C) 85 Tg -21 Inhibitor ppm 245HQ 100g

02364-100 MW=600 density 1.101 D20(屈折率)1.466. viscosity(cps@25°C) 67 Inhibitor ppm 100HQ 100g

15178-100 MW=1000 density 1.10 D20(屈折率)1.460. viscosity(cps@25°C) 76(40° ) Inhibitor ppm 100HQ 100g

**Poly(ethylene glycol) dimethyl ether [CAS# 24991-55-7]** $CH_3(OCH_2CH_2)_nOCH_3$  metal complexing and phase-transfer agents. MW=Molecular weight of PEG.

17031-25 平均分子量:約4,000 density 1.089 D20(屈折率)1.455. viscosity(cps@100°C) 3.9 liquid状 25g

17032-25 平均分子量:約1,000 mp36-40° liquid状 25g

17033-25 平均分子量:約2,000 viscosity(cps@100°C) 63 mp52-55° liquid状 25g

**Poly(ethylene glycol) distearate [CAS# 9005-08-7]** $CH_3(CH_2)_{16}CO(OCH_2)_nO_2C(CH_2)_{16}CH_3$  Waxy, water dispersible, solid. Soluble in IPA, hot water, mineral oil. MW=Mw of PEG

01873-500 平均分子量:約90 mp46-52° d 0.906 500g

02298-100 平均分子量:約200 mp32-36° 100

01048-100 平均分子量:約400 mp35-37° 100g

19234-100 平均分子量:約6000 mp52-57° 100g

**Poly(ethylene glycol) mono-carboxy methyl ether monomethyl ether [CAS# 67665-18-3]**

21483-500 平均分子量:約500 solid状 carboxy acid-terminbated can be coupled to molecules with carbodiimides 500g

***Poly(ethylene glycol) monomethacrylate* [CAS# 25736-86-1]**

$H_2C=C(CH_3)CO(OCH_2CH_2)_nOH$  Long-chain hydrophilic macromonomers. Used to introduce hydrophobic sites into polymers, to stabilized emulsion polymers, and to prepare comb polymers. MW=Mw of PEG

16712-100	平均分子量:約200	d20 1.105 up to 700ppm MEHQ inhibitor	100g
16713-100	平均分子量:約400	d20 1.114 800-1000ppm MEHQ inhibitor	100g

***Poly(ethylene glycol mono-methyl ether)* [CAS# 9004-74-4]**

30110282	形状:粘液状. 平均重量分子量350. 密度1.091(20°C). 沸点>200°C(dec). 融点-8°C. $n_{D20}$ (屈折率)1.4555.	250g
	粘度4.1センチストークス(99°C). 引火点360° F.	500g
	溶剤:アセトン、クロロフォルム、シクロヘキサノン、ジクロロメタン、DMF、MEK、トルエン(hot)、水. spp496	
30110283	形状:粘液状(25°C). 平均重量分子量550. 密度1.106(20°C). 沸点>200°C(dec). 融点20°C. $n_{D20}$ (屈折率)1.455.	250g
	粘度7.5センチストークス(99°C). 引火点375° F.	500g
	溶剤:アセトン、クロロフォルム、シクロヘキサノン、ジクロロメタン、DMF、MEK、トルエン(hot)、水. spp497	
30110284	形状:塊状. 平均重量分子量750. 密度1.082(20°C). 沸点>200°C(dec). 融点30°C. $n_{D20}$ (屈折率)1.459.	250g
	粘度10.5センチストークス(99°C). 引火点415° F.	500g
	溶剤:アセトン、クロロフォルム、シクロヘキサノン、ジクロロメタン、DMF、MEK、トルエン(hot)、水. spp498	
30110285	形状:塊状. 平均重量分子量1,900. 密度1.102(80°C). 沸点>200°C(dec). 融点52°C.	250g
	粘度63センチストークス(99°C). 引火点485° F.	500g
	溶剤:アセトン、クロロフォルム、シクロヘキサノン、ジクロロメタン、DMF、MEK、トルエン(hot)、水. spp499	
30110286	形状:フレーク状. 平均重量分子量5,000. 密度1.106(80°C). 沸点>200°C(dec). 融点59°C.	250g
	粘度613センチストークス(99°C). 引火点490° F.	500g
	溶剤:アセトン、クロロフォルム、シクロヘキサノン、ジクロロメタン、DMF、MEK、トルエン(hot)、水. spp500	
04200-500	平均分子量:約350 density 1.091 D20(屈折率)1.4555. viscosity(cps@100°C) 4.1 mp-8°	500g
04457-500	平均分子量:約550 density 1.106 D20(屈折率)1.455. viscosity(cps@100°C) 7.5 mp20°	500g
00626-500	平均分子量:約750 density 1.082 D20(屈折率)1.459. viscosity(cps@100°C) 10.5 mp30°	500g
04242-500	平均分子量:約1,900 density 1.102 viscosity(cps@100°C) 63 mp52°	500g
05986-500	平均分子量:約5,000 viscosity(cps@100°C) 613 mp59°	500g

***Poly(ethylene glycol) mono-methyl ether monomethacrylate* [CAS# 26915-72-0]**

$H_2C=C(CH_3)CO_2(CH_2CH_2O)_nCH_3$  Hydrophilic macromonomers used to introduce hydrophilic sites into polymers, stabilized polymer emulsions, and in synthesis of comb polymers. MW=Mw of PEG.

16664-100	平均分子量:約200 D25(屈折率)1.449. 100ppm MEHQ, 300ppm BHT inhibitor.	100g
16665-100	平均分子量:約400 D25(屈折率)1.457. 100ppm MEHQ, 200ppm BHT inhibitor. $T_g$ -62°	100g
16666-100	平均分子量:約1000 D25(屈折率)1.46. 100ppm MEHQ, 300ppm BHT inhibitor. $T_g$ 40°	100g

***Poly(ethylene glycol) (200) mono-stearate* [CAS# 9004-99-3]**

03142-100	Poly(ethylene glycol) having a hydrophobic chain end used as nonionic surfactant.	100g
-----------	---	------

***Poly(ethylene glycol terephthalate)* [CAS# 25038-59-9]**

04301-250	$(-OCH_2CH_2O_2CC_6H_4-4-CO-)_n$ Polymer widely used in film, fibers, drink bottles. Low gas permeability	250g
-----------	---	------

***Polyethyleneimine* [CAS# 9002-98-6]**

30110287	50% solids in water(表示容量に溶媒は含まれます。). 平均数分子量約60,000. 密度1.07(20°C). 凝固点-20°C. 流動点-3°C. pH12. 粘度25000(20°C). spp135	100g
		250g

***Polyethyleneimine, branched* [CAS# 9002-98-6]**

$(-NHCH_2CH_2-)_x[N(CH_2CH_2NH_2)CH_2CH_2-]_y$

High branch, with high charge density, Liquid polymers. soluble in water at all Mw's, also soluble in lower alcohols, glycols, and THFs. Polymerprimary, secondary, and tertiary amine groups in approximately 25/50/25 ratio.

02371-100	平均分子量:約600 99% Viscosity 500-2500	リキッド状	100g
06088-100	平均分子量:約1,200 99% Viscosity 3500-7500	リキッド状	100g
06089-100	平均分子量:約1,800 99% Viscosity 8500-15000	リキッド状	100g
19850-100	平均分子量:約10,000 99% Viscosity >10000	リキッド状	100g
17938-100	平均分子量:約10,000 99% Viscosity 100-200	30% aqueous	100g
00618-100	平均分子量:約70,000 99% Viscosity 400-900	30% aqueous	100g
06090-100	平均分子量:約50,000-100,000 99% Viscosity 400-900	30% aqueous	100g

***Polyethyleneimine, "Max" High Potency Linear PEI [CAS# 9002-98-6]***

A nearly fully hydrolyzed linear polyethylenimine with longer contiguous ethyleneimine segments. Although N-deacylation reactions are notoriously difficult, our new linear polyethylenimine material is believed to contain more than 11% additional free (protonatable) nitrogens than our linear polyethylenimine material. Easy to handle Hydrochloride salt form. Insoluble in: common organic solvents (ethanol, acetone, tetrahydrofuran) Soluble in cold and room temperature water.

## Elemental Analysis

Theoretical Carbon 30.20 Theoretical Nitrogen 17.62 Theoretical Chloride 44.57

Found Carbon 29.92 Found Nitrogen 17.35 Found Chloride 44.25

24765-2	平均分子量:約40,000	solid状	99%	easy to handle hydrochloride salt form	2g
---------	---------------	--------	-----	--	----

***Polyethyleneimine, branched benzylated, on SiO<sub>2</sub>***

17208-10	adsorbed on SiO <sub>2</sub> /40-200 mesh	Hydrophobic polymethyleneimine derivative. Can be used as ion exchange resin.	10g
----------	---	---	-----

***Polyethyleneimine, branched permethylated permethobromide [CAS# 28728-59-8]***

21903-10	平均分子量:~6,300 (prepared from PEI MW1800)	10% aqueous (1g polymer)	high charge density quaternary salt	10g
----------	---	--------------------------	-------------------------------------	-----

***Polyethyleneimine, epichlorohydrin modified [CAS# 68307-89-1]***

30110288	17% solids in water (表示容量に溶媒は含まれます。)	Base polymer平均数分子量約20,000.	密度1.055(20°C).	250g
----------	--------------------------------------	----------------------------	----------------	------

	流動点0°C.	粘度10-100センチストークス(25°C).	pH4.5.	spp634	500g
--	---------	-------------------------	--------	--------	------

***Polyethyleneimine, 80% ethoxylated [CAS# 26658-46-8]***

30110289	37% solids in water (表示容量に溶媒は含まれます。)	Base polymer平均数分子量約50,000.	密度1.08.	流動点0°C.	100g
----------	--------------------------------------	----------------------------	---------	---------	------

	粘度<2500センチストークス(25°C).	pH12.	spp636	250g
--	------------------------	-------	--------	------

***Polyethyleneimine, linear (all secondary amine polymers.) [CAS# 9002-98-6]***

One of end polymer chain methyl; other end hydroxy. Contains up to 7-8% of poly(2-ethyl-2-oxazoline).

24313-2	平均分子量:約2,500	パウダー状	soluble in hot water, cold water at low pH, methanol, ethanol, chloroform	2g
---------	--------------	-------	---	----

23966-2	平均分子量:約25,000	パウダー状	soluble in hot water, cold water at low pH, methanol, ethanol, chloroform	2g
---------	---------------	-------	---	----

24314-2	平均分子量:約250,000	パウダー状	soluble in hot water, cold water at low pH, methanol, ethanol, chloroform	2g
---------	----------------	-------	---	----

***Poly(ethylene oxide) [CAS# 25322-68-3]***

30110291	形状:パウダー状.	98% Thru 10 mesh.	平均重量分子量100,000.	密度1.21.	融点65°C.	$n_{D20}$ (屈折率)1.4539.	100g
----------	-----------	-------------------	-----------------	---------	---------	------------------------	------

	ガラス転移-67°C.	粘度15センチストークス(5%溶液@25°C).					250g
--	-------------	--------------------------	--	--	--	--	------

	溶剤:アセトン、ベンゼン、塩素化炭化水素、DMF、MEK、メタノール、THF(hot)、水.	spp136A
--	--	---------

30110292	形状:パウダー状.	98% Thru 10 mesh.	平均重量分子量200,000.	密度1.21.	融点65°C.	$n_{D20}$ (屈折率)1.4539.	100g
----------	-----------	-------------------	-----------------	---------	---------	------------------------	------

	ガラス転移-67°C.	粘度75センチストークス(5%溶液@25°C).					250g
--	-------------	--------------------------	--	--	--	--	------

	溶剤:アセトン、ベンゼン、塩素化炭化水素、DMF、MEK、メタノール、THF(hot)、水.	spp136B
--	--	---------

30110293	形状:パウダー状.	98% Thru 10 mesh.	平均重量分子量300,000.	密度1.21.	融点65°C.	$n_{D20}$ (屈折率)1.4539.	100g
----------	-----------	-------------------	-----------------	---------	---------	------------------------	------

	ガラス転移-67°C.	粘度750センチストークス(5%溶液@25°C).					250g
--	-------------	---------------------------	--	--	--	--	------

	溶剤:アセトン、ベンゼン、塩素化炭化水素、DMF、MEK、メタノール、THF(hot)、水.	spp136D
--	--	---------

30110294	形状:パウダー状.	98% Thru 10 mesh.	平均重量分子量400,000.	密度1.21.	融点65°C.	$n_{D20}$ (屈折率)1.4539.	100g
----------	-----------	-------------------	-----------------	---------	---------	------------------------	------

	ガラス転移-67°C.	粘度2750センチストークス(5%溶液@25°C).					250g
--	-------------	----------------------------	--	--	--	--	------

	溶剤:アセトン、ベンゼン、塩素化炭化水素、DMF、MEK、メタノール、THF(hot)、水.	spp136E
--	--	---------

30110295	形状:パウダー状.	98% Thru 10 mesh.	平均重量分子量900,000.	密度1.21.	融点65°C.	$n_{D20}$ (屈折率)1.4539.	100g
----------	-----------	-------------------	-----------------	---------	---------	------------------------	------

	ガラス転移-67°C.	粘度8800センチストークス(5%溶液@25°C).					250g
--	-------------	----------------------------	--	--	--	--	------

	溶剤:アセトン、ベンゼン、塩素化炭化水素、DMF、MEK、メタノール、THF(hot)、水.	spp343
--	--	--------

30110296	形状:パウダー状.	98% Thru 10 mesh.	平均重量分子量4,000,000.	密度1.21.	融点65°C.	$n_{D20}$ (屈折率)1.4539.	100g
----------	-----------	-------------------	-------------------	---------	---------	------------------------	------

	ガラス転移-67°C.	粘度1650-3850センチストークス(1%溶液@25°C).					250g
--	-------------	---------------------------------	--	--	--	--	------

	溶剤:アセトン、ベンゼン、塩素化炭化水素、DMF、MEK、メタノール、THF(hot)、水.	spp344
--	--	--------

30110297	形状:パウダー状.	98% Thru 10 mesh.	平均重量分子量5,000,000.	密度1.21.	融点65°C.	$n_{D20}$ (屈折率)1.4539.	100g
----------	-----------	-------------------	-------------------	---------	---------	------------------------	------

	ガラス転移-67°C.	粘度5500-8000センチストークス(1%溶液@25°C).					250g
--	-------------	---------------------------------	--	--	--	--	------

	溶剤:アセトン、ベンゼン、塩素化炭化水素、DMF、MEK、メタノール、THF(hot)、水.	spp345
--	--	--------

06106-500	平均分子量:約600,000	waxy solid状	Soluble in acetone, alcohol, chloroform, toluene, dichloromethane.	500g
-----------	----------------	-------------	--	------

21295-500	平均分子量:約1,000,000	waxy solid状	Soluble in acetone, alcohol, chloroform, toluene, dichloromethane.	500g
-----------	------------------	-------------	--	------

04031-500	平均分子量:約5,000,000	waxy solid状	Soluble in acetone, alcohol, chloroform, toluene, dichloromethane.	500g
-----------	------------------	-------------	--	------

21296-500	平均分子量:約8,000,000	waxy solid状	Soluble in acetone, alcohol, chloroform, toluene, dichloromethane.	500g
-----------	------------------	-------------	--	------

**Poly(ethylene oxide), diamine terminated [CAS# 65605-36-9]**

30110298	形状:ワックス固形状. アミン含有0.95meq./g. 平均分子量2,000. 密度1.08. 沸点240°C. 融点43°C.	100g
	粘度134センチストークス(50°C). 引火点500° F. 溶剤:THF、水 spp817	250g

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

water soluble or water dispersible polymer with surfactant properties are hydroxy terminated.

16273-100	0.15 : 1.0 平均分子量:約1,100 liquid状 density 1.02 nD20 : 1.4515. Viscosity(cps@100°C)165	100g
16274-100	0.33 : 1.0 平均分子量:約3,400 liquid状 density 1.03 nD20 : 1.4547. Viscosity(cps@100°C)700	100g
16275-100	0.8 : 1.0 平均分子量:約1,900 liquid状 density 1.052 nD20 : 1.4575. Viscosity(cps@100°C)550	100g
16276-100	3.0 : 1.0 平均分子量:約13,300 waxy solid density 1.02 Viscosity(cps@100°C)3100 mp56°	100g
16277-100	5.0 : 1.0 平均分子量:約8,750 waxy solid density 1.06 Viscosity(cps@100°C)1000 mp52°	100g

**Poly(ethylene succinate) [CAS# 25569-53-3]**

30110299	形状:顆粒状. 粘度平均分子量10,000. 密度1.08. 融点108°C. n <sub>D25</sub> (屈折率)1.4744.	25g
	ガラス転移-1°C. 溶剤:ベンゼン、クロロフォルム. spp150	50g

**Poly(ethylene terephthalate) [CAS# 29154-49-2]**

30110300	形状:ペレット状. 密度1.385. 融点252°C. ガラス転移81°C. n <sub>D25</sub> (屈折率)1.5750.	250g
	固有粘度0.58. 溶剤:DMSO(hot)、HFIP、ニトロベンゼン、フェノール. spp138	500g
30110301	形状:フレーク状. 密度1.385. 融点250-265°C. ガラス転移81°C. n <sub>D25</sub> (屈折率)1.5750.	250g
	固有粘度0.7. 溶剤:DMSO(hot)、HFIP、ニトロベンゼン、フェノール. spp418	500g

**Poly(2-ethylhexyl acrylate) [CAS# 9003-77-4]**

30110302	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません.). 平均分子量約100,000[GPC].	25g
	ガラス転移-10°C. 引火点40° F. 溶剤:芳香族炭化水素、エステル、ケトン類、THF. spp249	50g
	可燃物扱い	
30110576	分子量標準試料 分子量115,700. 数分子量38,600. Lot04. spp249C	10g

**Poly(2-ethylhexyl methacrylate) [CAS# 25719-51-1]**

30110303	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません.). 平均分子量約100,000[GPC].	50g
	ガラス転移-10°C. 引火点40° F. 溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン. spp229	100g
	可燃物扱い	

**Poly(f~から始まるポリマー**

**Poly(furfuryl alcohol) [CAS# 25212-86-6]**

15794-100	d25 1.36viscosity 14500±2500cps soluble in acetone, alcohol, esters, toluene	100g
-----------	--	------

**Poly(g~から始まるポリマー**

**Polygalacturonic acid (Pectic acid) [CAS# 25990-10-7]**

30110311	形状:パウダー状. 融点60°C. 溶剤:水. spp153	5g
		10g

**Polygalacturonic acid, lithium salt (Lithium polypectate) [CAS# 108321-61-5]**

30110312	形状:パウダー状. 溶剤:水. spp827	5g
		10g

**Polygalacturonic acid, methyl ether (Pectin) [CAS# 9000-69-5]**

30110313	形状:パウダー状. メチルエステル含有63-66%. 平均分子量約25-50,000. 融点42°C.	10g
	溶剤:希酸、水. spp152	25g
30110314	形状:パウダー状. メチルエステル含有70-75%. 平均分子量約25-50,000. 融点42°C.	10g
	溶剤:希酸、水. spp151	25g

<b><u>Poly(<math>\gamma</math>-benzyl-glutamate) [CAS# 25014-27-1]</u></b>		
21444-1	平均分子量:約150,000-300,000 T <sub>g</sub> 15°C solid状 liquid crystal polymer. Soluble in dichloroacetic acid.	1g
<b><u>Poly(glycolic acid) [polyglycolide] [CAS# 26124-68-5]</u></b>		
06525-5	平均分子量:約>100,000 パウダー状 i.v. 1.0-2.00 decomposes in 6 months at 37°C at pH 9.0 Soluble in HFIP,HFA-sesqui	5g
<b><u>Poly(1-glycerol methacrylate) [CAS# 28474-30-8]</u></b>		
16855-10	waxy solid 状 hydrophilic, water soluble polymer probably cross-linked. Soluble in HFIP, HEA-sesquihydrate.	10g
<b><u>Poly(glycidyl methacrylate) [CAS# 25067-05-4]</u></b>		
06524-5	平均分子量:~25,000 10% in MEK reacts with carboxyls, hydroxyls or amines groups and can be used to immobilize biomol	5g
<b>Poly(h~ から始まるポリマー</b>		
<b><u>Poly(hexadecyl methacrylate) [CAS# 25986-80-5]</u></b>		
30110317	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません。). 平均重量分子量約200,000. 融点0°C.	10g
	n <sub>D</sub> 20(屈折率)1.475. ガラス転移15°C. 溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン. spp474	25g
	可燃物扱い	
<b><u>Poly(hexafluoropropylene oxide) [CAS# 60164-51-4]</u></b>		
30110318	形状:粘液状. 平均重量分子量約2,000. 密度1.86(25°C). 流動点-40°C. n <sub>D</sub> 25(屈折率)1.300	5g
	粘度18センチストークス(38°C). 溶剤:トリクロロトリフルオロエタン. spp647	10g
30110319	形状:粘液状. 平均重量分子量約7,000. 密度1.91(24°C). 沸点282°C. 流動点-40°C. n <sub>D</sub> 25(屈折率)1.301	5g
	粘度30センチストークス(38°C). 溶剤:トリクロロトリフルオロエタン. spp646	10g
<b><u>Poly(hexamethylene sebacate) [CAS# 26745-88-0]</u></b>		
30110320	形状:パウダー状. 平均重量分子量約60,000. 融点74°C.	25g
	溶剤:ベンゼン、クロロフォルム、THF、トルエン. spp124	50g
<b><u>Poly(n-hexyl acrylate) [CAS# 27103-47-5]</u></b>		
30110321	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません。). 平均重量分子量約100,000[GPC].	25g
	ガラス転移-57°C. 引火点40° F. 溶剤:ベンゼン、クロロフォルム、MEK、THF、トルエン. spp640	50g
	可燃物扱い	
<b><u>Poly(hexyl isocyanate) [CAS# 26746-07-6]</u></b>		
19249-1	平均分子量:約~80,000 solid状 i.v. ~1 liquid crystal polymer	1g
<b><u>Poly(n-hexyl methacrylate) [CAS# 25087-17-6]</u></b>		
30110322	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません。). 平均重量分子量約400,000[GPC]. 密度1.007(20°C).	50g
	n <sub>D</sub> 20(屈折率)1.4813. ガラス転移-5°C. 溶解パラメーター-8.6. 引火点40° F.	100g
	溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン. spp217	
	可燃物扱い	
<b><u>Poly(4-hydroxybenzoic acid) [CAS# 26099-71-8]</u></b>		
04306-25	平均分子量:約12,000-16,000 mp>320° size40-60 μm solid状 i.v. ~1 liquid crystal polymer	25g
	High-melting polymer, insoluble in organic solvents. Soluble in hot sulfuric acid, hot sodium hydroxide.	
<b><u>Poly[(R)3-hydroxybutyrate] [CAS# 26063-00-3]</u></b>		
	[ $-\text{COCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{O}-$ ] <sub>n</sub> Biodegradable polymer. White of faintly being powder. Soluble in chloroform, MDC, benzene, ethylene carbonate.	
16930-1	平均分子量:約~5,000	1g
16932-1	平均分子量:約~1,000	1g
16934-1	平均分子量:約~2,000	1g
16936-1	平均分子量:約~3,000	1g
16938-1	平均分子量:約~5,000	1g
16940-1	平均分子量:約~10,000	1g

**Poly(hydroxybutyrate-b-ethylene glycol(PHB-b-PEG))**

Biodegradable copolymer. White or faintly being powder.

16944-1	1000 : 350	1g
16945-1	1000 : 750	1g

**Poly[(-)3-hydroxybutyric acid]**

16916-500	平均分子量:約500,000	パウダー状	mp168-178°C	Tg15°	Soluble in chloroform, MDC, benzen, ethylene carbonat	500g
-----------	----------------	-------	-------------	-------	---	------

**Poly(4-hydroxybutyl acrylate) [CAS# 29086-87-1]**

30110323	形状:30%イソプレパノール溶液(表示容量に溶媒は含まれます。)	50g
	溶剤:イソプレパノール. spp888	100g

**Poly(2-hydroxyethyl acrylate) [CAS# 26022-14-0]**

30110325	形状:20%水溶液(溶剤は表示容量に含まれます。)	ガラス転移-15°C.	50g
	溶剤:メタノール、水. spp850	100g	

**Poly(2-hydroxyethyl methacrylate) [CAS# 25249-16-5]**

30110326	形状:パウダー状. 平均重量分子量約300,000. 密度1.15. n <sub>D20</sub> (屈折率)1.5119. ガラス転移-15°C.	100g
	溶剤:DMF、メタノール、メチルセロソルブ. spp414	250g
30110327	形状:パウダー状. 平均重量分子量約1,000,000. 密度1.15. n <sub>D20</sub> (屈折率)1.5119. ガラス転移55°C.	100g
	溶剤:DMF、メタノール、メチルセロソルブ. spp815	250g
30110786	形状:グラニュー状. 平均重量分子量約20,000. 密度1.15. n <sub>D20</sub> (屈折率)1.5119. ガラス転移55°C.	25g
	溶剤:DMF、メタノール、メチルセロソルブ. spp1016	50g
09689-25	平均分子量:約200,000. パウダー状 n <sub>D20</sub> (屈折率)1.512. Tg55° Polymer is water-insoluble but water swellable	25g
18894-100	平均分子量:約400,000. 12% in ethanol n <sub>D20</sub> (屈折率)1.512. Tg55° Polymer is water-insoluble but water swellable	100g

**Poly(hydroxyethyl methacrylate/methacrylic acid) [CAS# 31693-08-0]**

08725-10	solid 状	water solble in oresence of alkali	10g
----------	---------	------------------------------------	-----

Hydrophobic polymer, more readily water-soluble than poly(2-hydroxyethyl methacrylate), in the presence of alkali, aqueous 90% methanol.

**Poly(2-hydroxy-3-methacryloxypropyl-triethylammonium chloride) [CAS# 25609-94-3]**

21427-10	10% aqueous(10g polymer) viscosity 42 cps.	10g
----------	--	-----

Cationic (quaternary ammonium) polymer. Interacts strongly with anionic molecules and surfaces.

**Poly(hydroxypropyl acrylate) [CAS# 32029-53-1]**

30110328	形状:塊状. ガラス転移-7°C. 溶剤:メタノール,THF. spp851	10g
		25g

**Poly(hydroxypropyl methacrylate) [CAS# 9086-85-5]**

30110329	形状:パウダー状. ガラス転移73°C. 溶剤:DMF、メタノール、メチルセロソルブ. spp232	10g
		25g

**Poly(2-hydroxypropyl methacrylate) [CAS#25703-79-1]**

09690-10	(-CH <sub>2</sub> C(CH <sub>3</sub> )[CO <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(OH)CH <sub>3</sub> ]-) <sub>n</sub>	Tg76°	hydrophlic polymer. Soluble in lower alcohols.	10g
----------	--	-------	--	-----

**Poly(i~ から始まるポリマー**

**Polyimidazoline,quaternized [CAS# 68187-22-4]**

30110330	オリゴマー、形状:50%水溶液(表示容量に溶媒は含まれます。)	密度1.22(20°C).	250g
	ブルックフィールド粘度50センチポアズ(20°C). pH5.5. 引火点>200° F. spp653		500g

**Poly(p-iodostyrene) [CAS# 24936-53-6]**

30110331	形状:パウダー状. 平均重量分子量約400,000[GPC]. ガラス転移156°C. ヨウ素化度80%.	1g
	溶剤:ベンゼン、ジオキサン、THF、トルエン. spp656	5g

**Poly(isobornyl acrylate) [CAS# 69175-26-4]**

30110332	形状:顆粒状. 平均重量分子量約1,000,000[GPC]. ガラス転移94°C. 溶剤THF. spp889	10g 25g
30110821	形状:顆粒状. 平均重量分子量約100,000[GPC]. ガラス転移94°C. 溶剤THF. spp1002	10g 25g

**Poly(4-isodostyrene/styrene/divinylbenzene) [CAS# 72330-89-3]**

18148-5	58:40:2 Iodine 22% crosslinked styrene polymer with reactive iodine group	5g
---------	---	----

**Poly(isobutyl acrylate) [CAS# 26335-74-0]**

30110335	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません。). 平均重量分子量約70,000[GPC]. 密度1.06(20°C). 融点81°C. n <sub>D20</sub> (屈折率)1.500. ガラス転移-43°C. 溶解パラメーター7.3. 引火点40° F. 溶剤:芳香族炭化水素、エステル、ケトン、THF. spp236	50g 100g
30110575	分子量標準試料 重量分子量87,000. 数分子量42,900. Lot04. spp236C	10g

**Poly(isobornyl methacrylate) [CAS# 66114-51-8]**

30110333	形状:顆粒状. 平均重量分子量約100,000[GPC]. 密度1.06(20°C). n <sub>D20</sub> (屈折率)1.500 ガラス転移110°C. 溶解パラメーター8.1. 溶剤:ベンゼン、THF、トルエン. spp964	50g 100g
30110334	形状:顆粒状. 平均重量分子量約550,000[GPC]. 密度1.06(20°C). n <sub>D20</sub> (屈折率)1.500 ガラス転移110°C. 溶解パラメーター8.1. 溶剤:ベンゼン、THF、トルエン. spp228	50g 100g

**Polyisobutylene [CAS# 9003-27-4]**

30110336	形状:粘液状. 平均重量分子量約2,800. 密度0.93(20°C). 沸点>200°C. 融点81°C. n <sub>D20</sub> (屈折率)1.51. ガラス転移-75°C. 粘度250センチストークス(20°C). 引火点>212° F. 溶剤:非極性有機溶剤(例:脂肪族、芳香族、環状、ハロゲンの炭化水素)、THF. spp684	100g 250g
30110337	形状:厚版状. 粘度平均重量分子量約85,000. 密度0.93(20°C). n <sub>D20</sub> (屈折率)1.51. ガラス転移-64°C. 引火点>212° F. 溶剤:非極性有機溶剤(例:脂肪族、芳香族、環状、ハロゲンの炭化水素)、THF. spp681	100g 250g
30110338	形状:厚版状. 粘度平均重量分子量約400,000. 密度0.92(20°C). n <sub>D20</sub> (屈折率)1.51. ガラス転移-64°C. 固有粘度1.08-1.43. 溶解パラメーター7.7. 引火点>212° F. 溶剤:非極性有機溶剤(例:脂肪族、芳香族、環状、ハロゲンの炭化水素)、THF. spp040A	100g 250g
30110339	形状:厚版状. 粘度平均重量分子量約850,000. 密度0.92(20°C). n <sub>D20</sub> (屈折率)1.51. ガラス転移-64°C. 引火点>212° F. 溶剤:非極性有機溶剤(例:脂肪族、芳香族、環状、ハロゲンの炭化水素)、THF. spp682	100g 250g
30110340	形状:厚版状. 粘度平均重量分子量約1,270,000. 密度0.92(20°C). n <sub>D20</sub> (屈折率)1.51. ガラス転移-62°C. 固有粘度2.42-3.00. 引火点>482° F. 溶剤:非極性有機溶剤(例:脂肪族、芳香族、環状、ハロゲンの炭化水素)、THF. spp040B	100g 250g
30110342	形状:厚版状. 粘度平均重量分子量約2,800,000. 密度0.92(20°C). n <sub>D20</sub> (屈折率)1.51. ガラス転移-61°C. 固有粘度3.90-5.05. 溶剤:非極性有機溶剤(例:脂肪族、芳香族、環状、ハロゲンの炭化水素)、THF. spp040D	100g 250g
30110343	形状:厚版状. 粘度平均重量分子量約4,700,000. 密度0.92(20°C). n <sub>D20</sub> (屈折率)1.51. ガラス転移-61°C. 固有粘度5.56-7.23. 溶剤:非極性有機溶剤(例:脂肪族、芳香族、環状、ハロゲンの炭化水素)、THF. spp040E	100g 250g
09894-100	[-CH <sub>2</sub> C(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> -] <sub>n</sub> MW500 liquid. Viscosity 210-227cps@38° n <sub>D20</sub> (屈折率)1.505-1.510. T <sub>g</sub> -73°	100g
09896-100	[-CH <sub>2</sub> C(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> -] <sub>n</sub> MW1350 viscous liquid. Viscosity 30,000cps@38° n <sub>D20</sub> (屈折率)1.505-1.510. T <sub>g</sub> -73°	100g

**Poly(isobutylene-co-isoprene) [CAS# 9010-85-9]**

30110344	形状:厚版状. イソプレン2.2モル%. 平均重量分子量約500,000. 密度0.92. ムーニー粘度45(100°C). 安定剤0.1%. 引火点392° F. 溶剤:THF. spp874	100g 250g
----------	--	--------------

**Poly(isobutylene-co-isoprene), brominated [CAS# 68441-14-5]**

30110345	形状:塊状. 1.5% イソプレン. 2.1% ブロム. 平均重量分子量約410,000. ムーニー粘度32(125°C). 密度0.93. 安定剤1.2%. 引火点410° F. 部分可溶:THF. spp650	100g 250g
30110346	形状:塊状. 1.5% イソプレン. 2.1% ブロム. 平均重量分子量約540,000. ムーニー粘度46(125°C). 密度0.93. 安定剤1.4%. 引火点410° F. 部分可溶:THF. spp649	100g 250g



***Poly(isobutyl methacrylate) [CAS# 9011-15-8]***

30110347	形状:ビーズ状. 平均分子量約260,000. 密度1.045(20°C). $n_{D20}$ (屈折率)1.477. 固有粘度0.66.	250g
	溶解パラメーター8.65.	500g
	溶剤:アセトン、ベンゼン、クロロフォルム、イソプレパノール、MEK、THF、トルエン. spp112	
30110581	分子量標準試料 分子量295,000. 数分子量160,900. Lot04. spp112C	25g

***Poly(isodecyl acrylate) [CAS# 54841-40-6]***

30110348	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません.). 平均分子量約60,000[GPC]. 密度1.06(20°C).	25g
	引火点40° F. 溶剤:ベンゼン、THF、トルエン. spp875	50g
	可燃物扱い	

***Poly(isodecyl methacrylate) [CAS# 37200-12-7]***

30110349	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません.). 平均分子量約165,000[GPC].	25g
	ガラス転移-41°C. 引火点40° F. 溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン. spp220	50g
	可燃物扱い	

***Poly(isooctyl acrylate) [CAS# 9036-63-9]***

30110350	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません.). 平均分子量約60,000[GPC].	25g
	引火点40° F. 溶剤:トルエン、THF. spp881	50g
	可燃物扱い	

***Poly(isoprene, chlorinated (Rubber, chlorinated) [CAS# 68441-58-7]***

30110351	形状:パウダー状. 塩素含有65%. 平均分子量約450,000. 密度1.63(20°C). $n_{D25}$ (屈折率)1.554.	250g
	溶解パラメーター8.65. 溶剤:芳香族・塩素化の炭化水素、エステル、THF. spp106	500g

***Polyisoprene, cis [CAS# 104389-31-3]***

30110352	形状:塊状. 97% cis 1.4. 平均分子量約800,000[GPC]. 密度0.91(25°C). 融点36°C.	100g
	$n_{D20}$ (屈折率)1.5191. ガラス転移-67°C. ムーニー粘度82. 溶解パラメーター7.9.	250g
	溶剤:脂肪族・芳香族・環状脂肪族の炭化水素(hot)、THF. spp036	

***Polyisoprene, trans [CAS# 104389-3-4]***

30110353	形状:チップ状. 平均分子量約400,000[GPC]. 密度0.96(25°C). 融点67°C.	50g
	ガラス転移-68°C. 引火点392° F. 溶剤:芳香族炭化水素(hot). spp073	100g

***Poly(N-isopropyl acrylamide) [CAS# 25189-55-3]***

30110354	形状:パウダー状. 粘度平均分子量約300,000. 密度1.10. 融点200°C. ガラス転移130°C. 固有粘度1.0.	25g
	アセトン、THF、水(温水)に不溶. 溶剤:水(冷) spp963	50g
21458-10	平均分子量:~40,000 mp>200°. Tg85°. パウダー状 water soluble at RT. Insoluble above 40°C	10g

***Poly(isopropyl acrylate) [CAS# 25189-55-3]***

30110355	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません.). 平均分子量約120,000[GPC]. 密度1.08.	10g
	$n_{D20}$ (屈折率)1.4728. ガラス転移-3°C. 溶解パラメーター7.3. 引火点40° F.	25g
	溶剤:芳香族炭化水素、エステル、ケトン、THF. spp475	
	可燃物扱い	

***Poly(isopropyl methacrylate) [CAS# 25189-55-3]***

30110356	形状:顆粒状. 平均分子量約100,000. 密度1.033(20°C). $n_{D20}$ (屈折率)1.552. ガラス転移82°C.	10g
	溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン、キシレン. spp476	25g

**Poly(l~ から始まるポリマー**

***Poly(DL-lactic acid) [CAS# 26969-66-4]***

d 1.25 Tg55° Amorphous, biodegradable polymer. Soluble in MDC, THF, ethyl acetate, acetone.	
22505-10 平均分子量:約6,000-16,000 パウダー状 i.v 0.15-0.30	10g
16585-10 平均分子量:約20k-30k パウダー状 i.v 0.35-0.45	10g
23976-10 平均分子量:約330k-600k パウダー状 i.v 2.00-2.80	10g

**Poly(L-lactic acid) [CAS# 33135-50-1]**

mp173-178 Tg60-65° biodegrade polymer . Degradation rate is inversely related to polymer MW.

18580-10	平均分子量:約1,600-2,400	パウダー状	i.v 0.10-0.20	10g
06529-10	平均分子量:約40,000-70,000	パウダー状	i.v 0.80-1.20	10g
18402-10	平均分子量:約80k-100k	パウダー状	i.v 1.30-1.60	10g
18582-10	平均分子量:約325k-460k	パウダー状	i.v 4.00-5.00	10g
21512-10	平均分子量:約700,000		i.v >7.00	10g

**Poly(DL-lactide/glycolide) [CAS# 33135-50-1]**

biodegradable polymer . Copolymer are easier to synthesize than homopolymers. Soluble in MDC, THF, ethyl acetate, acetone.

19076-5	90/10	平均分子量:約10,000	パウダー状	i.v 0.15-0.30	5g
23989-5	85/15	平均分子量:約20,000	パウダー状	i.v 0.50-0.65	5g
19077-5	80/20	平均分子量:約10,000	パウダー状	i.v 0.15-0.30	5g
23988-5	75/25	平均分子量:約20,000	パウダー状	i.v 0.50-0.65	5g
19247-5	70/30	平均分子量:約10,000	パウダー状	i.v 0.15-0.30	5g
23986-5	50/50	平均分子量:約12,000-16,500	パウダー状	i.v 0.50-0.65	5g
23987-5	50/50	平均分子量:約16,500-22,000	パウダー状	i.v 0.66-0.80	5g

**Poly(L-lactide/glycolide)**

16587-5	70/30	平均分子量:約10,000	パウダー状	i.v. 0.15-0.30	biodegradable polymer.	5g
21864-5	70/30		パウダー状	i.v. 0.40-0.60	biodegradable polymer.	5g

**Poly(lauryl acrylate) [poly(dodecyl acrylate)] [CAS# 26246-92-4]**

30110357	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません。). 平均重量分子量約50,000[GPC].	10g
	ガラス転移-30°C. 引火点40° F. 溶剤:芳香族炭化水素、エステル、ケトン、THF. spp252	25g
	可燃物扱い	

**Poly(lauryl acrylate), 20% soln. in toluene (5g polymer) [CAS# 26246-92-4]**

09697-25	Tg ~-3° . tacky, low Tg acrylic polymer. Prepared from lauryl alcohol of natural origin, mixed C8-C16 alcohol, princpally C12. Hydroxycarbon soluble polymer.	25g
----------	---	-----

**Poly(lauryl methacrylate) [poly(dodecyl methacrylate)] [CAS# 25719-52-2]**

30110358	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません。). 平均重量分子量約250,000[GPC].	50g
	密度0.929. n <sub>D20</sub> (屈折率)1.474. ガラス転移-65°C. 溶解パラメーター-8.2. 引火点40° F.	100g
	溶剤:ベンゼン、ヘプタン、MEK、THF、トルエン、キシレン. spp168	
	可燃物扱い	

30110582	分子量標準試料 重量分子量579,900. 数分子量286,000. Lot05. spp168C	10g
----------	---	-----

**Poly(lead methacrylate 2-ethylhexanoate/methyl methacrylate) 83 : 17 (by wt.) [CAS# 71052-47-6]**

16399-25	Radio-opaque polymer.	25g
----------	-----------------------	-----

**Poly(L-lysine hydrobromide) [CAS# 25988-63-0]**

18619-50	平均重量分子量約40k-60k.	パウダー状		50mg
09730-25	平均重量分子量約60k-120k.	0.1 aqueous	cationic polymer for cell adhesion on surfaces	25mL
21430-100	平均重量分子量約100k-140k.	パウダー状		100mg

**Poly(m から始まるポリマー**

**Poly(methacrylic acid), 50% soln. in water (5g polymer) [CAS# 26099-09-2]**

09732-10	平均重量分子量約800-1,000	d. 0.97 Polyacid, water soluble.	50%aqueous	10g
----------	-------------------	----------------------------------	------------	-----

**Polymaleic anhydride [CAS# 24937-72-2]**

02348-5	Mw ~ 5,000	パウダー状	reacts with alcohol or amines	5g
---------	------------	-------	-------------------------------	----

**Polymethacrylamide [CAS# 25014-12-4]**

30110359	形状:パウダー状. ジエチルエーテル、炭化水素に不溶. 溶剤:エチレングリコール、水. spp309	10g
		25g

**Poly(methacrylic acid) [CAS# 25087-26-7]**

30110360	形状:パウダー状. 換算粘度約1.0 dl/g. ガラス転移228°C. 溶剤: dilute aqueous sodium hydroxide、メタノール、水. spp709	50g 100g
00578-10	平均分子量~100,000. T <sub>g</sub> 228° solid状 water soluble polymer. Soluble in water, methanol, alkaline water.	10g

**Poly(methacrylic acid), ammonium salt, 30% soln. in water (7.5g polymer) [CAS# 25086-15-1]**

21169-25	平均分子量約15,000. Viscosity as is 75-200cps.(pH8.0-9.5) Low molecular weight, water soluble polymer. Forms insoluble polysalts with polyamines. Used as a pigment dispersant.	25g
----------	--	-----

**Poly(methacrylic acid), sodium salt [CAS# 54193-36-1]**

30110361	形状:30%水溶液(表示容量に溶媒は含まれます。).平均分子量約6,500. 密度1.20. 凝固点0°C. n <sub>D20</sub> (屈折率)1.4010. 固有粘度0.13(25°C).pH8.5. 溶剤:水. spp932	250g 500g
30110362	形状:30%水溶液(表示容量に溶媒は含まれます。).平均分子量約9,500. 密度1.20. 凝固点0°C. n <sub>D20</sub> (屈折率)1.4010. ブルックフィールド粘度287センチポアズ(25°C). pH8.5. 溶剤:水. spp933	250g 500g
21170-25	平均分子量約15,000. 30%aqueous 7.5g polymer for 25g Viscosity 200cps pH10 form insoluble salts with polyamines. low molecular weight, water-soluble polymer. Used as a pigment dispersant.	25g

**Poly(methacryloyl chloride), 25% soln. in dioxane (2.5g polymer) [CAS# 26937-45-1]**

04315-10	Polymer reacts readily with alcohol and amines. Can be used to prepare polymers bearing.	10g
----------	--	-----

**Poly(2-methacryloxyethyl trimethylammonium bromide)**

21479-10	平均分子量約50,000. 20%aqueous cationic water soluble polymer	10g
21746-10	平均分子量約200,000. 20%aqueous	10g

**Poly(2-methoxyethyl acrylate) [CAS# 25067-61-2]**

30110364	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません。). 平均分子量約100,000[GPC]. n <sub>D20</sub> (屈折率)1.4630. 引火点40° F. 溶剤:ベンゼン、THF、トルエン. spp891	10g 25g
	可燃物扱い	

**Poly(4-methoxystyrene) [CAS# 24936-44-5]**

30110365	形状:パウダー状. 平均分子量約400,000[GPC]. n <sub>D20</sub> (屈折率)1.5967. ガラス転移113°C. 溶剤:MEK、THF、トルエン. spp314	1g 5g
----------	--	----------

**Poly(methyl acrylate) [CAS# 9003-21-8]**

30110366	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません。). 平均分子量約40,000[GPC]. 密度1.22(25°C). ガラス転移5°C. n <sub>D25</sub> (屈折率)1.4793. ブルックフィールド粘度60センチストークス. 溶解パラメーター10.0. 引火点40° F. 溶剤:芳香族炭化水素、エステル類、ケトン類. spp165	50g 100g
	可燃物扱い	
30110572	分子量標準試料 重量分子量30,500. 数分子量10,600. Lot03. spp165C	10g

**Poly(methylene-co-guanidine),hydrochloride [CAS# 55295-98-2]**

30110367	オリゴマー. 形状:35%水溶液(表示容量に溶媒は含まれます。). 密度1.21(20°C). ブルックフィールド粘度20-50センチストークス(20°C). pH3.5. 引火点>392° F. spp654	250g 500g
----------	--	--------------

**Poly(methylene[polyphenyl isocyanate]),hydrochloride [CAS# 9016-87-9]**

30110368	形状:粘液状. NCO content by weight 31.5%. 平均分子量約360. 密度1.24(20°C). 沸点210°C(5mm). 粘度185センチストークス(25°C). 引火点>400° F. 溶剤:アセトン、THF、トルエン. spp426	100g 250g
03099-100	平均分子量~360. d. 1.24. NCO content ~30% [-C6H3(NCO)CH2-]n Low molecular weight polyisocyanate, reacts with glycol, polyamines to form gels, Soln. in acetone, THF, toluene.	100g

**Polymethylhydrosiloxane [CAS# 63148-57-2]**

30110369	形状:粘液状. 平均分子量約5,000. 密度0.91. n <sub>D20</sub> (屈折率)1.443. 粘度2000センチストークス. 引火点>120° F. 水に不溶. spp796	25g 50g
30110370	形状:粘液状. 平均分子量約1,500. 密度0.99. n <sub>D20</sub> (屈折率)1.395. 粘度20センチストークス. 引火点>212° F. 水に不溶. spp793	25g 50g

**Poly(methyl methacrylate) [CAS# 9011-14-7]**

30110372	形状:ビーズ状. 平均分子量約1,500[GPC]. 密度1.20. $n_{D20}$ (屈折率)1.490. ガラス転移105°C. 固有粘度0.11. 溶剤:アセトン、ベンゼン、クロロフォルム、MEK、THF. spp424	50g 100g
30110373	形状:ビーズ状. 平均分子量約35,000[GPC]. 密度1.20(25°C). $n_{D20}$ (屈折率)1.490. ガラス転移105°C. 固有粘度0.18. 溶解パラメーター9.3. 引火点572° F. 溶剤:アセトン、ベンゼン、クロロフォルム、MEK、THF. spp037F	500g 1 kg
30110374	形状:ビーズ状. 平均分子量約75,000[GPC]. 密度1.20(25°C). $n_{D20}$ (屈折率)1.490. ガラス転移98°C. 固有粘度0.40. 引火点572° F. 溶剤:アセトン、ベンゼン、クロロフォルム、MEK、THF. spp037B	500g 1 kg
30110375	形状:ビーズ状. 平均分子量約540,000[GPC]. 密度1.20(25°C). $n_{D20}$ (屈折率)1.490. ガラス転移95°C. 固有粘度1.25. 引火点572° F. 溶剤:アセトン、ベンゼン、クロロフォルム、MEK、THF. spp037D	500g 1 kg
30110578	分子量標準試料. 分子量94,600. 数分子量52,300. spp037C	25g
30110603	Lot12 Mw34,800. Mn8,700. Lot11 Mw97,000. Mn44,700. Lot13 Mw504,000. Mn185,000. spp037-S	25gx3
04554-500	平均分子量約25,000. i.v. 0.18. atactic beads,200 $\mu$ m Polydispersity~3.0 nD20(屈折率)1.49. d1.20 Tg105°	500g
04553-500	平均分子量約75,000. i.v. 0.40. atactic beads,200 $\mu$ m Polydispersity~2.8 nD20(屈折率)1.49. d1.20 Tg105°	500g
17913-500	平均分子量約100,000. atactic pellets nD20(屈折率)1.49. d1.20 Tg105°	500g
04552-500	平均分子量約350,000. i.v. 1.25. atactic beads,200 $\mu$ m Polydispersity2.7 nD20(屈折率)1.49. d1.20 Tg105°	500g

**Poly(methyl methacrylate), 95% isotactic [CAS# 9011-14-7]**

30110376	形状:顆粒状. 平均分子量約300,000[GPC]. ガラス転移38°C. 溶剤:アセトン、ベンゼン、クロロフォルム、MEK、THF、トルエン. spp689	1g 5g
----------	---	----------

**Poly(methyl methacrylate), 85% syndiotactic [CAS# 9011-14-7]**

30110378	形状:パウダー状. 平均分子量約50,000[GPC]. ガラス転移105°C. 溶剤:アセトン、ベンゼン、クロロフォルム、MEK、THF、トルエン. spp908	1g 5g
----------	---	----------

**Polymethyl methacrylate/n-butyl methacrylate) [CAS# 26284-14-0]**

01922-500	平均分子量~25,000. Tg50° Used in coatings. パウダー状	500g
-----------	---	------

**Polymethyl methacrylate/methacrylic acid [CAS# 25086-15-1]**

[-CH<sub>2</sub>C(CH<sub>3</sub>CH<sub>3</sub>)-]<sub>x</sub>[-CH<sub>2</sub>C(CH<sub>3</sub>)(CO<sub>2</sub>H)-]<sub>y</sub> Random copolymer. Used in positive electron beam photoresists.

08208-100	75/25 平均分子量約1,200,000. パウダー状	100g
08221-100	80/20 パウダー状	100g
08207-50	75/25 平均分子量約100,000. パウダー状	50g
19629-100	95/5 平均分子量約500,000. パウダー状	100g

**Poly(methyl methacrylate-co-2-acrylamide-2-methylpropane sulfonic acid)**

30110379	形状:パウダー状. Methyl methacrylate 含有95%. 溶剤:クロロフォルム、DMF、THF. spp409	10g 25g
----------	---	------------

**Polymethyloctadecylsiloxane [CAS# 68607-75-0]**

30110380	形状:ワックス固形状. 平均分子量約11,000. 密度0.886. 流動点50°C. $n_{D20}$ (屈折率)1.443. 引火点482° F. 水に不溶. 溶剤:クロロフォルム、THF、トルエン. spp798	25g 50g
----------	---	------------

**Polymethyloctylsiloxane [CAS# 68440-90-4]**

30110381	形状:粘液状. 平均分子量約6,200. 流動点-50°C. $n_{D20}$ (屈折率)1.445. 粘度800センチストークス. 引火点485° F. 水に不溶. spp797	25g 50g
----------	--	------------

**Poly(4-methyl-1-pentene) [CAS# 25068-26-2]**

30110382	形状:ビーズ状. 密度0.830. 融点240°C. Vicat軟化点173°C. 溶融流動粘度70g/10min. $n_{D20}$ (屈折率)1.463. ガラス転移31°C. 溶剤(80°C以上):脂肪酸・環状脂肪酸炭化水素. spp382	100g 500g
30110383	形状:ビーズ状. 密度0.835. 融点235°C. Vicat軟化点173°C. 溶融流動粘度26g/10min. $n_{D20}$ (屈折率)1.463. ガラス転移31°C. 溶剤(80°C以上):脂肪酸・環状脂肪酸炭化水素. spp383	100g 500g
30110384	形状:ビーズ状. 密度0.835. 融点235°C. Vicat軟化点185°C. 溶融流動粘度8g/10min. $n_{D20}$ (屈折率)1.463. ガラス転移31°C. 溶剤(80°C以上):脂肪酸・環状脂肪酸炭化水素. spp384	100g 500g

**Polymethylphenylsiloxane [CAS# 63148-58-3]**

30110822	形状:粘液状. 平均分子量約2,600. 密度1.11(25°C). 流動点-20°C. $n_{D25}$ (屈折率)1.50. ガラス転移-86°C. 粘度500センチストークス. 引火点>284° F. 水に不溶. spp801	25g 50g
----------	--	------------

**Poly(*α*-methylstyrene) [CAS# 25014-31-7]**

30110776	形状:パウダー状. 密度1.075(25°C). ガラス転移49°C. $n_{D20}$ (屈折率)1.61. 軟化点141°C.	10g
	引火点475° F. 溶剤:MEK, THF, トルエン, キシレン. spp1015	25g
07630-500	平均分子量約5,000. $T_m$ 210° $T_g$ 168° Oligomers with well defined melting points. パウダー状	500g

**Poly(4-methylstyrene) [CAS# 24936-41-2]**

30110386	形状:顆粒状. 平均分子量約100,000[GPC]. 密度1.04. ガラス転移106°C.	10g
	溶剤:MEK, THF. spp315	25g

**Poly(4-methylstyrene), monocarboxy terminated [CAS# 24936-41-2]**

30110387	形状:パウダー状. 平均分子量約25,000[GPC]. 密度1.04. ガラス転移106°C.	5g
	溶剤:MEK, THF. spp839	10g

**Poly(4-methylstyrene), narrow distribution [CAS# 24936-41-2]**

30110388	形状:パウダー状. 平均分子量約50,000[GPC]. 密度1.04. ガラス転移106°C.	1g
	溶剤:MEK, THF. spp593	5g

**Polymethyltetradecylsiloxane [CAS# 76684-67-8]**

30110389	形状:粘液状. 平均分子量約9,400. 密度0.89. $n_{D25}$ (屈折率)1.455.	25g
	粘度500センチストークス. 引火点>230° F. 水に不溶. 溶剤:クロロフォルム, THF, トルエン. spp799	50g

**Poly(3-methylthiophene) [CAS# 84928-92-7]**

21826-1	平均分子量~500,000 パウダー状 conductivity 42S/cm. conductive polymer.	1g
	Potentially convertible into other polythiophene derivative. Soln. in chloroform.	

**Poly(methyl vinyl amine) [CAS# 21345-56-4]**

24038-5	平均分子量:~500,000 パウダー状 conductive polymer water soluble all secondary polyamide	5g
---------	---	----

**Poly(N-methyl N-vinyl aceramide) homopolymer**

24810-50	A free flowing solid that has hydrophilic character. The material may be converted to poly(N-methyl vinyl amine) by subsequent hydrolysis of the acetamide functional group.	50g
----------	--	-----

**Poly(methyl vinyl ether/maleic acid), monobutyl eater [CAS# 25119-68-0]**

30110390	形状:50% solids in isopropanol (表示容量に溶媒は含まれます。). 密度0.9620. 引火点48° F.	100g
	溶剤:アルコール, アルカリ, エステル類, グリコールエステル, 酸性水. spp773	250g
	可燃物扱い	

**Poly(n~ から始まるポリマー**

**Poly(neopentyl methacrylate) [CAS# 64903-87-2]**

30110391	形状:パウダー状. 溶剤:ベンゼン, クロロフォルム, エチルアセテート, 塩化メチレン, THF, トルエン. spp876	25g
		50g

**Poly(o~ から始まるポリマー**

**Poly(octadecene/maleic anhydride) 1:1 molar [CAS# 25266-02-8]**

05152-100	平均分子量約:30k-50k d. 0.97 パウダー状 Alkali-soluble hydrophobic resin. reacts with alcohol amines, alcoho	100g
-----------	---	------

**Poly(octadecyl acrylate) [CAS# 25986-77-0]**

30110392	形状:パウダー状. 平均分子量約65,000[GPC]. 溶剤:エステル類, ケトン類, THF. spp298	25g
		50g
30110577	分子量標準試料 分子量123,000. 数分子量29,400. Lot04. spp298C	10g

**Poly(octadecyl methacrylate) [CAS# 25639-21-8]**

30110393	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません。). 平均分子量約170,000[GPC].	50g
	融点37.5°C. 溶解パラメーター7.8. ガラス転移-100°C. 引火点40° F. 溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン. spp167	100g
	可燃物扱い	
30110583	分子量標準試料 重量分子量313,200. 数分子量96,000. Lot04. spp167C	10g
04321-100	30% soln. in toluene. (40g polymer). T <sub>g</sub> -100° . Long chain alkyl methacrylate soluble in hydrocarbons.	100g

**Poly(n-octyl acrylate) [CAS# 25266-13-1]**

30110394	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません。). 平均分子量約100,000[GPC].	5g
	ガラス転移-65°C. 引火点40° F. 溶剤:エステル類、ケトン類、THF. spp241	10g
	可燃物扱い	

**Poly(2-octyl acrylate) [CAS# 25266-13-1]**

30110395	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません。). 平均分子量約55,000[GPC].	5g
	ガラス転移-45°C. 引火点40° F. 溶剤:エステル類、ケトン類、THF. spp590	10g
	可燃物扱い	

**Poly(n-octyl methacrylate) [CAS# 25087-18-7]**

30110396	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません。). 平均分子量約100,000[GPC].	5g
	ガラス転移10°C. 引火点40° F. 溶剤:エステル類、ケトン類、THF. spp912	10g
	可燃物扱い	

**Poly(3-octyl thiophene) [CAS# 104934-51-2]**

22052-1	平均分子量:~100,000 Mn:~15,000 Conductivity polymer. Soluble in chloroform, MDC, THF	パウダー状 1g
---------	---	----------

**Poly(p-oxybenzoate) [CAS# 25099-71-8]**

30110397	形状:パウダー状. 平均粒径7ミクロン. 密度1.44. 分解温度>425°C.	10g
	Insoluble in common organic solvents. spp901	25g
30110398	形状:パウダー状. 平均粒径60ミクロン. 密度1.44. Decomposition Temperature>425°C.	10g
	Insoluble in common organic solvents. spp641	25g

**Poly(oxyethylene), sorbitan monolaurate [CAS# 9005-64-5]**

06110-100	平均分子量約:1,230 liquid状 d1.095 nD20(屈折率)1.468. water soluble surfactant.	100g
-----------	---	------

**Poly(p~ から始まるポリマー**

**Poly(2-phenoxyethyl acrylate) [CAS# 34962-82-8]**

30110399	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません。). 平均分子量約200,000[GPC].	25g
	引火点40° F. 溶剤:トルエン. spp892	50g
	可燃物扱い	

**Poly(2-phenoxyethyl methacrylate) [CAS# 28825-60-7]**

30110400	形状:顆粒状. 平均分子量約200,000[GPC]. 溶剤:ベンゼン、THF. spp893	25g
		50g
30110401	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません。). 平均分子量約100,000[GPC].	50g
	n <sub>D20</sub> (屈折率)1.5592. ガラス転移26°C. 引火点40° F. 溶剤:ベンゼン、THF、トルエン、キシレン類. spp691	100g
	可燃物扱い	

**Poly(p-phenylene ether-sulphone) [CAS# 25608-63-3]**

30110402	形状:ペレット状. Alternating ether/sulphone linkage. 密度1.37. 溶融流動粘度12.8g/10min(320°C).	50g
	Vicat軟化点226°C. n <sub>D20</sub> (屈折率)1.65. 溶剤:芳香族アミン類、certain chlorinated hydrocarbons	100g
	(例:クロロフォルム、塩化メチレン)、highly polar aromatics(例:DMSO,NMP)、ニトロベンゼン. spp392	
30110403	形状:ペレット状. Alternating ether/sulphone linkage. 密度1.37. 溶融流動粘度3.9g/10min(320°C).	50g
	Vicat軟化点226°C. n <sub>D20</sub> (屈折率)1.65. 溶剤:芳香族アミン類、certain chlorinated hydrocarbons	100g
	(例:クロロフォルム、塩化メチレン)、highly polar aromatics(例:DMSO,NMP)、ニトロベンゼン. spp391	

**Poly(phenyl methacrylate) [CAS# 25189-01-9]**

30110404	形状:顆粒状. 平均重量分子量約100,000[GPC]. 密度1.21(20°C). $n_{D20}$ (屈折率)1.571. ガラス転移110°C.	1g
	溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン、キシレン. spp227	5g

**Poly(phenylene sulfide) [CAS# 26125-40-6]**

30110570	形状:パウダー状. 平均重量分子量約100,000[GPC]. 密度1.36(15.6°C). 融点285°C. ガラス転移150°C.	100g
	固有粘度0.16. 引火点>930° F. 溶剤:200°C以上で1-クロロナフタレン、その他は285°C以上で可溶. spp090	250g

**Poly(n-propyl acrylate) [CAS# 24979-82-6]**

30110405	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません.). 平均重量分子量約140,000[GPC].	10g
	引火点40° F. 溶剤:芳香族炭化水素、塩化炭化水素、エステル類、ケトン類、THF. spp877	25g
	可燃物扱い	
04365-25	25% Soln. in toluene (6.25g polymer). $T_g$ -37° Low $T_g$ .	25g

**Poly(n-propyl methacrylate) [CAS# 2569-74-9]**

30110423	形状:顆粒状. 平均重量分子量約250,000[GPC]. 密度1.08(25°C). $n_{D25}$ (屈折率)1.484. ガラス転移35°C.	10g
	溶剤:アセトン、ベンゼン、塩化炭化水素、シクロヘキサン(hot)、エタノール、エーテル、THF、キシレン. spp828	25g

**Polypropylene, atactic [CAS# 9003-07-0]**

30110406	形状:塊状. 平均重量分子量約10,000. 密度0.74(25°C). 軟化点(R&B)20°C. SSU粘度3150(99°C).	250g
	引火点>470°C. Insoluble more polar organic solvents with small hydrocarbon groups even at elevated temperature.	500g
	溶剤:塩化炭化水素、ジエチルエーテル、炭化水素類、isoamyl acetate、トルエン. spp783	
30110407	形状:塊状. 平均重量分子量約12,000. 密度0.85. 軟化点(R&B)121°C.	250g
	$n_{D20}$ (屈折率)1.4735. ブルックフィールド粘度240センチストークス(149°C). 引火点>300° F.	500g
	Insoluble more polar organic solvents with small hydrocarbon groups even at elevated temperature.	
	溶剤:塩化炭化水素、ジエチルエーテル、炭化水素類、isoamyl acetate、トルエン. spp782	
23968-100	$n_{D20}$ (屈折率)1.474 $T_g$ -13°	100g

**Polypropylene, isotactic [CAS# 9003-07-0]**

30110408	形状:パウダー状. 密度0.90(23°C). 融点160°C. 溶解流動粘度4g/10min. $n_{D20}$ (屈折率)1.49.	250g
	ガラス転移-26°C. 固有粘度2.2-2.5. 引火点>625°C.	500g
	溶解パラメーター-9.2. 溶剤(80°C以上):脂肪族、環状脂肪族・芳香族炭化水素. spp130	
06536-100	平均分子量約:220,000 Mn40,000 flakes状 mp176-186° $T_g$ -8°	100g

**Polypropylene, isotactic, chlorinated [CAS# 68442-33-1]**

30110410	形状:ペレット状. 塩素含有32%. 密度0.78. 融点89°C. 粘度30-60センチポアズ(10%トルエン溶液).	100g
	水に不溶. spp644	250g

**Poly(propylene glycol) [CAS# 25322-69-4]**

30110411	形状:粘液状. 平均重量分子量約425. 密度1.007(25°C). 沸点>200°C. 流動点-45°C. 融点160°C.	100g
	$n_{D20}$ (屈折率)1.447. 粘度33.3センチストーク(38°C). 水酸基数 263mg KOH/g. 引火点346° F	250g
	溶剤:アセトン、ベンゼン、クロロフォルム、ジオキサン、THF、トルエン、水. spp478	
30110412	形状:粘液状. 平均重量分子量約725. 密度1.007(25°C). 凝固点<-25°C.	100g
	粘度115センチストーク(25°C). 水酸基数 147mg KOH/g. 引火点346° F	250g
	溶剤:アセトン、ベンゼン、クロロフォルム、ジオキサン、THF、トルエン、水. spp479	
30110413	形状:粘液状. 平均重量分子量約1,000. 密度1.005(20°C). 凝固点<-40°C.	100g
	粘度150センチストーク(25°C). 水酸基数 111mg KOH/g. 引火点356° F	250g
	溶剤:アセトン、ベンゼン、クロロフォルム、ジオキサン、THF、トルエン、水. spp480	
30110414	形状:粘液状. 平均重量分子量約2,000. 密度1.002(25°C). 粘度160センチストークス(38°C). 流動点<-30°C.	100g
	$n_{D20}$ (屈折率)1.449. 水酸基数 58mg KOH/g. 引火点341° F	250g
	溶剤:アセトン、ベンゼン、クロロフォルム、ジオキサン、THF、トルエン、水. spp481	
30110415	形状:粘液状. 平均重量分子量約3,000. 密度1.005(20°C). 凝固点<-25°C.	100g
	粘度600センチストーク(25°C). 水酸基数 38mg KOH/g. 引火点346° F	250g
	溶剤:アセトン、ベンゼン、クロロフォルム、ジオキサン、THF、トルエン、水. spp482	
30110416	形状:粘液状. 平均重量分子量約45,000. 密度1.002(25°C). 粘度455センチストークス(38°C). 流動点<-26°C.	100g
	$n_{D20}$ (屈折率)1.450. 水酸基数 28mg KOH/g. 引火点365° F	250g
	溶剤:アセトン、ベンゼン、クロロフォルム、ジオキサン、THF、トルエン、水. spp483	
04784-250	平均分子量約:400 d 1.007 hydroxy number 263mg KOH/g polymer $T_g$ -75° $n_{D20}$ (屈折率)1.450.	250g
04788-250	平均分子量約:4,000 d 1.005 hydroxy number 28mg KOH/g polymer $T_g$ -75° $n_{D20}$ (屈折率)1.450.	250g

<b><i>Poly(propylene glycol) (300) monomethacrylate [CAS# 39420-45-6]</i></b>	
15934-250 平均分子量約:~370. d 1.01 n <sub>D20</sub> (屈折率)1.449. H <sub>2</sub> C=C(CH <sub>3</sub> )CO[OH <sub>2</sub> CH(CH <sub>2</sub> ) <sub>n</sub> OH	250g
Long-chain monomer. Somewhat more hydrophobic than poly(ethylene glycol) analog. Can be used to prepare comb polymers.	
<b><i>Poly(propylene glycol), cyclocarbonate terminated [CAS# 25511-85-7]</i></b>	
21858-100 [ -CH(CH <sub>3</sub> )CHCO <sub>2</sub> -] <sub>n</sub> Reactive polymer, useful as crosslinker Cyclocarbonate moiety was prepared from glycidyl	100g
<b><i>Poly(propylene glycol) (600) diglycidyl ether [CAS# 26142-30-3]</i></b>	
24046-100 WPE~530 viscosity 60-280cps. Crosslinker for amine-, hydroxy-, carboxy-functional polymer.	100g
<b><i>Poly(propylene glycol) (400) dimethacrylate [CAS# 25852-49-7]</i></b>	
04380-250 H <sub>2</sub> C=C(CH <sub>3</sub> )CO(OC <sub>3</sub> H <sub>6</sub> ) <sub>n</sub> O <sub>2</sub> CC(CH <sub>3</sub> )=CH <sub>2</sub> 平均分子量約:660 d 1.01 n <sub>D20</sub> (屈折率)1.452. water insoluble crosslinking mc	250g
<b><i>Poly(propylene oxide), diamine terminated [CAS# 9046-10-0]</i></b>	
30110417 形状:粘液状. アミン含有8.45meq./g. 平均重量分子量約230. 密度0.948. 沸点<260°C.	100g
粘度9.5センチストーク(25°C). 引火点250° F. 溶剤:THF、水. spp713	250g
腐食物扱い	
30110418 形状:粘液状. アミン含有0.96meq./g. 平均重量分子量約2,000. 密度0.9964.	100g
粘度248センチストーク(25°C). 引火点365° F. 溶剤:THF、水. spp816	250g
腐食物扱い	
<b><i>Poly(propylene oxide), diurea terminated [CAS# 65605-54-1]</i></b>	
30110419 形状:強粘液. アミン含有0.01meq./g. 平均重量分子量約2,000. 密度0.9989.	100g
粘度3500センチストーク(59°C). 引火点471° F. 溶剤:THF. spp819	250g
<b><i>Poly(propylene oxide), monoamine terminated [CAS# 83713-01-3]</i></b>	
30110420 形状:粘液状. アミン含有1.66meq./g. 平均重量分子量約600. 密度0.98.	100g
粘度265センチストーク(25°C). 引火点365° F. 溶剤:THF. Spp822	250g
<b><i>Poly(propylene oxide), triamine terminated [CAS# 39423-5-3]</i></b>	
30110421 形状:粘液状. アミン含有6.45meq./g. 平均重量分子量約480. 密度0.9812.	100g
粘度72センチストーク(25°C). 引火点365° F. 溶剤:THF、水. spp821	250g
30110422 形状:強粘液状. アミン含有0.46meq./g. 平均重量分子量約5,000. 密度1.003.	100g
粘度819センチストーク(25°C). 引火点415° F. 溶剤:THF. spp823	250g
<b><i>Polypyrrole</i></b>	
21304-5 パウダー状 conductive polymer	5g
<b>Poly(s~ から始まるポリマー)</b>	
<b><i>Polystyrene [CAS# 9003-53-6]</i></b>	
30110424 形状:ビーズ状. Bimodal polymer. 平均重量分子量約45,000[GPC]. 密度1.05. 軟化点(R&B)125°C.	250g
n <sub>D25</sub> (屈折率)1.60. 引火点560° F. 溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン、キシレン. spp400	500g
30110809 形状:顆粒塊状. 平均分子量約1,200. 密度(g/cc)1.06. Fp (F):>392 軟化点(R&B)74°C.	250g
ガラス転移35°C.	500g
溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン、トルエン、キシレン. Spp1024	
30110426 形状:ペレット状. 平均重量分子量約235,000[GPC]. 密度1.05 (23°C). Vicat軟化点98°C.	250g
熔融流動温度13g/10min(200°C). n <sub>D20</sub> (屈折率)1.5894. ガラス転移100°C.	500g
溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン、トルエン、キシレン. spp845	
30110427 形状:ペレット状. 平均重量分子量約250,000[GPC]. 密度1.05 (23°C). Vicat軟化点102°C.	250g
熔融流動温度7g/10min(200°C). n <sub>D20</sub> (屈折率)1.5894. ガラス転移100°C.	500g
溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン、トルエン、キシレン. spp844	
30110428 形状:ペレット状. 平均重量分子量約260,000[GPC]. 密度1.05 (23°C). Vicat軟化点103°C.	250g
熔融流動温度3g/10min(200°C). n <sub>D20</sub> (屈折率)1.5894. ガラス転移100°C. 溶解パラメーター9.1.	500g
溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン、トルエン、キシレン. spp039A	
30110598 分子量標準試料 重量分子量288,800. 数分子量131,500. Lot05. spp039C	25g



**Polystyrene, 90% isotactic [CAS# 9003-53-6]**

30110429	形状:顆粒状. 平均重量分子量約400,000.[GPC].	1g
	溶剤(require annealing/quenching):THF、トルエン. spp589	5g

**Polystyrene, 90% syndiotactic [CAS# 9003-53-6]**

30110431	形状:ペレット状. 平均重量分子量約300,000. 密度1.05. 融点270°C ガラス転移100°C. spp907	10g
		25g

**Polystyrene, dicarboxy terminated [CAS# 9003-53-6]**

30110432	形状:パウダー状. 平均重量分子量約25,000.[GPC]. 溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン、キシレン. spp834	10g
		25g
30110433	形状:パウダー状. 平均重量分子量約50,000.[GPC]. 溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン、キシレン. spp833	10g
		25g
30110433	形状:パウダー状. 平均重量分子量約100,000.[GPC]. 溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン、キシレン. spp357	10g
		25g
30110434	形状:パウダー状. 平均重量分子量約150,000.[GPC]. 溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン、キシレン. spp848	10g
		25g

**Poly(styrenesulfonyl fluoride), crosslinked [CAS# 705-33-9]**

16146-5		5g
---------	--	----

**Polystyrene, monocarboxy terminated [CAS# 9003-53-6]**

30110435	形状:パウダー状. 平均重量分子量約30,000.[GPC]. 溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン、キシレン. spp837	10g
		25g
30110436	形状:パウダー状. 平均重量分子量約50,000.[GPC]. 溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン、キシレン. spp836	10g
		25g
30110437	形状:パウダー状. 平均重量分子量約100,000.[GPC]. 溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン、キシレン. spp835	10g
		25g
30110437	形状:繊維状. 平均重量分子量約150,000.[GPC]. 溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン、キシレン. spp841	10g
		25g
30110438	形状:パウダー状. 平均重量分子量約200,000.[GPC]. 溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン、キシレン. spp356	10g
		25g
30110819	形状:パウダー状. 平均重量分子量約13,000. 溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン、キシレン. Spp838	10g
		25g

**Polystyrene, monohydroxy terminated [CAS# 9003-53-6]**

30110439	形状:パウダー状. 平均分子量約10,000[GPC]. 密度1.05(25°C). 溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン、キシレン. spp297	10g
		25g
30110440	形状:パウダー状. 平均分子量約100,000[GPC]. 溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン、キシレン. spp664	10g
		25g
30110788	形状:パウダー状. 平均分子量約4-5,000[GPC]. 密度1.05(25°C). 溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン、キシレン. Spp1017	10g
		25g

**Polystyrene, monomethacrylate terminated [CAS# 9003-53-6]**

30110441	形状:パウダー状. 平均重量分子量約15,000[GPC]. 密度1.05(25°C). 溶剤:ベンゼン、MEK、THF、トルエン、キシレン. spp296	10g
		25g

**Polystyrene sulfonate, ammonium salt [CAS# 29965-34-2]**

30110443	形状:30% solids in water(表示量に溶媒は含まれます). 平均重量分子量約120,000. 密度1.100. 凝固点-5°C. 粘度150センチポアズ. 溶剤:低グリコール類、水. spp914	100g
		250g

**Polystyrene sulfonate, lithium salt [CAS# 9016-91-5]**

30110444	形状:30% solids in water(表示量に溶媒は含まれます). 平均重量分子量約70,000. 密度1.2. 粘度200センチポアズ. Ph5. 溶剤:低グリコール類、水. Spp915	100g
		250g

**Polystyrene sulfonate, sodium salt [CAS# 25704-18-1]**

30110445	形状:パウダー状. 平均重量分子量約70,000. 分解温度460°C. pH4-8(20%溶液). Mw/Mn1.04	250g
	溶剤:低グリコール類、水. spp574	500g
30110446	形状:パウダー状. 平均重量分子量約500,000. 粘度170センチポアズ(10%溶液). 分解温度450°C. pH6-10(10%溶液). 溶剤:低グリコール類、水. spp576	250g
		500g
08772-25	平均分子量:約70,000 Polydispersity 3-5 viscosity in 20% AQ 15-55cps. パウダー状	25g
08773-25	平均分子量:約500,000 Polydispersity 3-30 パウダー状	25g

**Polystyrene sulfonic acid [CAS# 28210-41-5]**

30110447	形状:20% solids in water(表示量に溶媒は含まれます). 平均重量分子量約70,000. 密度1.100. ブロックフィールド粘度250. 溶剤:エタノール、低グリコール類、メタノール. spp179	100g
		250g
08770-250	平均分子量:約70,000 30%aqueous	250g

**Poly(styrene sulfonic acid-co-maleic anhydride),sodium salt [CAS# 68037-40-1]**

30110448	形状:パウダー状. 無水マレイン酸含有25%. 平均重量分子量約20,000. 粘度170センチポアズ(30%溶液). 分解温度>300°C. pH6.0(30%溶液). 溶剤:水. spp913	250g
		500g
11795-25	50/50 平均重量分子量約15,000. 25%aqueous (6.25g polymer)	25g
18407-25	75/25 平均重量分子量約20,000. d1.10 viscosity ~200cps water soluble ionic polymer in acid form	25g

**Poly(styrene-co-2-acrylamide-2-methyl propane sulfonic acid)**

30110442	形状:パウダー状. スチレン含有95%. 溶剤:DMF. spp410	10g
		25g

**Poly(styrene/butadiene) 85:15 [CAS# 9003-55-8]**

07073-500	平均重量分子量:~110,000. Rubber modifier, random copolymer d1.05 Tg33-41°C solun. In aromatic and chlorinated hydrocarbons, ketones.	500g
-----------	---	------

**Poly(styrene/divinyl benzene) [CAS# 9003-70-7]**

Beads for preparation of crosslinked poly(chloromethylstyrene)Merrifield resins other functionalized beads.

04022-100	92 : 8 200-400mesh	100g
16724-100	98 : 2 200-400mesh	100g

**Poly(styrene/maleic anhydride) [CAS# 9011-13-6]**

Alternating copolymer. Reactive polymeric anhydride. Reacts with alcohol, amines.

03497-500	67/33 (molar) 平均重量分子量約7,500.	500g
03498-500	75/25 (molar) 平均重量分子量約9,500.	500g
03499-500	67/33 (molar) 平均重量分子量約1,700	500g

**Poly(styrene/methyl methacrylate) 70 : 30 [CAS# 25657-58-3]**

15783-250	nD20(屈折率)1.560. Tg102° polydispersity ~5. Ransom copolymer. High Tg polymer.	250g
-----------	--	------

**Polysulfone [CAS# 25154-01-2]**

30110450	形状:ペレット状. 平均重量分子量約60,000[GPC]. 密度1.24. 融点230°C. 熔融流動粘度6.5g/10min. nD20(屈折率)1.633. ガラス転移190°C. 溶剤:炭化水素芳香族、塩化炭化水素、DMF、エステル類、ケトン類、THF. spp046	250g
		500g
30110599	分子量標準試料 重量分子量67,500. 数分子量26,900. Lot01. spp046C	25g
07074-500	平均重量分子量約30,000 nD20(屈折率)1.633. Tg176° Solun. In DMF, THF, ketones, toluene, chloroform.	500g

**Polysulfone, dihydroxy terminated [CAS# 25135-51-3]**

21186-5	Can be modified hydroxyl groups, converted into graft copolymers.	5g
---------	---	----

**Poly(t から始まるポリマー**

**Poly(tetrafluoroethylene) [CAS# 9002-84-0]**

30110452	形状:パウダー状. 密度2.00. 融点327°C. $n_{D20}$ (屈折率)1.3.5. ガラス転移130°C. 溶解パラメーター-6.21.	100g
	引火点1000° F. 溶剤(350°C):perfluorokerosene. spp203	250g
21539-100	60% in water dispersion; 0.05-0.5 microns $T_g$ -113° Inert polymer. Solun. In perfluoro kerosene.	100g
08816-100	35 microns (Tefuron 7A) powder $T_g$ -113° Inert polymer. Solun. In perfluoro kerosene.	100g
01344-100	500 microns (Tefuron 6) powder $T_g$ -113° Inert polymer. Solun. In perfluoro kerosene.	100g

**Poly(tetrafluoroethylene propylene)**

04615-250	Poly(tetrafluoroethylene propylene) (PTFE) Copolymer.	250g
-----------	---	------

**Poly[(tetrafluoroethylene-co-perfluoro(alkyl vinyl ether)] [CAS# 26655-00-5]**

30110453	形状:ペレット状. 密度2.15. 融点305°C. 溶融流動粘度10.6g/10min.(260). 引火点1000° F.	25g
	水に不溶. spp637	50g

**Poly(tetrahydrofurfuryl acrylate) [CAS# 29324-52-5]**

30110454	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません.). 平均重量分子量約150,000[GPC].	25g
	引火点40° F. 溶剤:ベンゼン、THF、トルエン. spp886	50g
	可燃物扱い	

**Poly(tetrahydrofurfuryl methacrylate) [CAS# 25035-85-2]**

30110455	形状:顆粒状. 平均重量分子量約240,000[GPC]. $n_{D20}$ (屈折率)1.5096.	50g
	溶剤:THF、トルエン. spp657	100g

**Poly(tetramethylene ether) glycol [Poly(1,4-oxybutylene)glycol] [CAS# 25190-06-1]**

30110456	[Polytetrahydrofuran]. 形状:粘液状. 平均重量分子量約650. 密度0.978(40°C). 沸点>204°C. 融点15°C.	250g
	$n_{D25}$ (屈折率)1.462. 粘度100-200センチポアズ(40°C). 水酸基量170. 引火点325° F.	500g
	水にわずかに溶ける. エーテルに不溶. 溶剤:アルコール. spp757	
30110457	[Polytetrahydrofuran]. 形状:粘性ある塊. 平均重量分子量約1,000. 密度0.98(40°C). 沸点>204°C.	250g
	水酸基量111.2. 融点19°C. 引火点380° F. 水にわずかに解ける. エーテルに不溶. 溶剤:アルコール spp693	500g
30110458	[Polytetrahydrofuran]. 形状:粘性ある塊. 平均重量分子量約2,000. 密度0.98(40°C). 沸点>204°C.	250g
	水酸基量55.5. 融点22°C. 引火点380° F. 水にわずかに解ける. エーテルに不溶. 溶剤:アルコール spp694	500g
30110459	[Polytetrahydrofuran]. 形状:ワックス固形状. 平均重量分子量約2,900. 密度0.97(40°C). 沸点>204°C.	250g
	融点40°C. $n_{D25}$ (屈折率)1.464. 粘度3200-4200センチポアズ(40°C). 水酸基量38. 引火点325° F.	500g
	水にわずかに溶ける. エーテルに不溶. 溶剤:アルコール. spp758	
	[Polytetrahydrofuran]. 形状:粘液状. 平均重量分子量約250. 密度0.978(40°C). 融点-5°C.	250g
	$n_{D25}$ (屈折率)1.464. 粘度40-70センチポアズ(40°C). 水酸基量450.	500g
	溶剤:aliphatic and chlorinated hydrocarbons、エステル類、ケトン、水. spp1022	

**Poly(2,4,6-teibromostyrene) [CAS# 88497-56-7]**

30110460	形状:パウダー状. Bromine含有66%. 塩素1%. 平均重量分子量約230,000[GPC].	250g
	密度2.1. 軟化点220°C. ガラス転移195°C. 水に不溶. 溶剤:THF. spp166	500g

**Poly(n-tridecyl methacrylate) [CAS# 41630-11-9]**

30110461	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません.). 平均重量分子量約100,000[GPC].	10g
	引火点40° F. 溶剤:ベンゼン、THF、トルエン. Spp885	25g
	可燃物扱い	

**Poly(2,2,2-tridfluoroethyl methacrylate) [CAS# 54802-79-8]**

30110790	形状:グラニュー状. 平均重量分子量約100,000. $n_{D20}$ (屈折率)1.42. ガラス転移69°C.	10g
	溶剤:DMSO、MEK、塩化メチレン、NMP、THF. spp1014	25g

**Poly(trimethylene adipate) [Poly(propylene adipate)] [CAS# 36568-42-0]**

30110462	形状:顆粒状. 平均重量分子量3,800[GPC]. 融点38°C. ガラス転移-59°C.	10g
	溶剤:クロロフォルム、MEK、THF、トルエン. spp594	25g

**Poly(trimethylene glutarate) [Poly(propylene glutarate)] [CAS# 52256-48-1]**

30110463	形状:顆粒状. 平均重量分子量約4,000[GPC]. 融点39°C.	10g
	溶剤:クロロフォルム、MEK、THF、トルエン. spp591	25g

**Poly(trimethylene succinate) [Poly(propylene succinate)] [CAS# 28158-21-6]**

30110464	形状:厚い塊状. 平均重量分子量約9,500[GPC]. 融点47°C.	10g
	溶剤:クロロフォルム、MEK、THF、トルエン. spp592	25g

**Poly(v~ から始まるポリマー****Poly(N-vinyl acetamide) [CAS# 28408-65-3]**

24808-50	平均重量分子量~4,060,000 Tg189.	50g
Molecular weight variants of this product are available upon request.		

**Poly(N-vinyl acetamide) homopolymer, crosslinked**

24807-50	Water soluble cationic resin. Solun. in alcohols.	50g
----------	---	-----

**Poly(N-vinyl acetamide-co-sodium acrylate)**

24809-50	Water soluble cationic resin. Solun. in alcohols.	50g
----------	---	-----

**Poly(vinyl acetate) [CAS# 9003-20-7]**

30110465	形状:ペレット状. 平均重量分子量約100,000[GPC]. 密度1.18. 軟化点97°C. 固有粘度0.42.	500g
	n <sub>D20</sub> (屈折率)1.4665. ガラス転移30°C. 溶剤:アセトン、ベンゼン、ブチルアセテート、四塩化炭素、クロロフォルム、ジクロロエチレン、エタノール、エチルアセテート、メタノール、MIBK、THF. spp347	1 kg
30110466	形状:ペレット状. 平均重量分子量約170,000[GPC]. 密度1.18. 軟化点114°C. 固有粘度0.52.	500g
	n <sub>D20</sub> (屈折率)1.4665. ガラス転移30°C. 溶剤:アセトン、ベンゼン、ブチルアセテート、四塩化炭素、クロロフォルム、ジクロロエチレン、エタノール、エチルアセテート、メタノール、MIBK、THF. Spp346	1 kg
30110791	形状:ペレット状. 平均重量分子量約15,000[GPC]. 密度1.17. 軟化点70°C.	500g
	ガラス転移33°C. 溶剤:アセトン、ベンゼン、ブチルアセテート、四塩化炭素、クロロフォルム、ジクロロエチレン、エタノール、エチルアセテート、メタノール、MIBK、THF、トルエン. spp1019	1 kg
30110792	形状:ペレット状. 平均重量分子量約350,000[GPC]. 密度1.18. 軟化点200°C.	500g
	ガラス転移44°C. 溶剤:アセトン、ベンゼン、ブチルアセテート、四塩化炭素、クロロフォルム、ジクロロエチレン、エタノール、エチルアセテート、メタノール、MIBK、THF、トルエン. spp1020	1 kg
30110584	分子量標準試料 重量分子量184,100. 数分子量61,600. Lot08. spp024C	25g
30110604	Lot05 Mw121,700. Mn52,700. Lot08 Mw184,000. Mn61,600. Lot06 Mw242,700. Mn89,900. spp024-S	25gx3
06069-500	平均分子量:約90,000 d1.18 nD20(屈折率)1.462. Tg32° Solun. In toluene, acetone, chloroform, alcohol, THF	500g

**Poly(vinyl acetate) , 40% hydrolyzed [CAS# 25213-24-5]**

17561-25	平均分子量:約72,000 hydrophilic polymer , highly swollen in water.	25g
----------	--	-----

**Poly(vinyl alcohol) [CAS# 9002-89-5]**

30110468	99%加水分解. 形状:パウダー状. 平均重量分子量115,000. 密度1.29. 融点200°C. n <sub>D20</sub> (屈折率)1.5239.	250g
	ガラス転移99°C. 粘度67センチポアズ(4%水溶液@20°C). 溶解パラメーター13.4.	500g
	溶剤:グリセロール(hot)、グリコール(hot)、水. spp002	
30110469	99%加水分解. 形状:顆粒状. 平均重量分子量86,000. 密度1.29. 融点200°C. n <sub>D20</sub> (屈折率)1.50.	250g
	ガラス転移99°C. 粘度30センチポアズ(4%水溶液@20°C). 溶解パラメーター13.4. pH6-8	500g
	溶剤:グリセロール(hot)、グリコール(hot)、水. spp361	
30110470	98%加水分解. 形状:パウダー状. 平均重量分子量16,000. 密度1.29. 融点200°C. n <sub>D20</sub> (屈折率)1.50.	250g
	粘度6センチポアズ(4%水溶液@20°C). pH6-8(4%水溶液@20°C)	500g
	溶剤:グリセロール(hot)、グリコール(hot)、水. spp352	
30110471	98%加水分解. 形状:パウダー状. 平均重量分子量88,000. 密度1.29. 融点200°C. n <sub>D20</sub> (屈折率)1.50.	250g
	粘度30センチポアズ(4%水溶液@20°C). pH6-8. 溶剤:グリセロール(hot)、グリコール(hot)、水. spp362	500g
30110472	98%加水分解. 形状:パウダー状. 平均重量分子量126,000. 密度1.29. 融点200°C. n <sub>D20</sub> (屈折率)1.50.	250g
	粘度60センチポアズ(4%水溶液@20°C). pH6-8. 溶剤:グリセロール(hot)、グリコール(hot)、水. spp363	500g
22225-500	平均分子量:~約6,000 パウダー状 80% mol hydrolyzed. Polydispersity ~1.7 Viscosity od 4% Aqcps:2.5-3.5	500g
04397-500	平均分子量:約25,000 パウダー状 98% mol hydrolyzed Polydispersity ~2.0 Viscosity od 4% Aqcps:5.5-6.0	500g
15130-500	平均分子量:約78,000 パウダー状 98% mol hydrolyzed Polydispersity ~1.7 Viscosity od 4% Aqcps:28.5-32.5	500g

**Poly(vinyl alcohol) [CAS# 25213-24-5]**

30110474	96%加水分解. 形状:パウダー状. 平均重量分子量95,000. 密度1.29. 融点200°C. $n_{D20}$ (屈折率)1.50. 粘度29センチポアズ(4%水溶液@20°C). pH5-7. 溶剤:グリセロール(hot)、グリコール(hot)、水. spp351	250g 500g
30110475	88%加水分解. 形状:顆粒状. 平均重量分子量3,000. 融点200°C. 粘度3-4センチポアズ(4%水溶液). pH5-7(4%水溶液). 溶剤:グリセロール(hot)、グリコール(hot)、水. spp336	250g 500g
30110476	88%加水分解. 形状:顆粒状. 平均重量分子量10,000. 融点200°C. 粘度5センチポアズ(4%水溶液@20°C). pH4.5-6.5(4%水溶液). 溶剤:グリセロール(hot)、グリコール(hot)、水. spp322	250g 500g
30110477	88%加水分解. 形状:顆粒状. 平均重量分子量96,000. 融点200°C. 粘度21-25センチポアズ(4%水溶液@20°C). pH5-7(4%水溶液). 溶剤:グリセロール(hot)、グリコール(hot)、水. spp333	250g 500g
30110478	88%加水分解. 形状:顆粒状. 平均重量分子量125,000. 密度1.23. 融点200°C. 粘度35-45センチポアズ(4%水溶液@20°C). pH5-7. 溶剤:グリセロール(hot)、グリコール(hot)、水. spp334	250g 500g
30110479	78%加水分解. 形状:顆粒状. 平均重量分子量2,000. 融点235°C. 粘度3.1センチポアズ(4%水溶液@20°C). p溶剤:グリセロール(hot)、グリコール(hot)、水. spp335	250g 500g

**Poly(vinyl alcohol),N-methyl-4(4'-formylstyryl)-pyridinium methosulfate acetal [CAS#107845-59-0]**

22570-75	平均分子量:約~45,000 10g polymer 4.1mol. 13.3% aqueous high dielectric constant, photocrosslinked water soluble, photocrosslinkable, polymer. Used in making silkscreen print screens.	75g
----------	---	-----

**Poly vinylamine hydrochloride [CAS# 26336-38-9]**

23965-1	平均分子量:約25,000 パウダー状 water soluble all primary polyamine salt	1g
---------	--	----

**Poly(vinylbenzyl chloride) [CAS# 121961-20-4]**

30110480	形状:顆粒状. 64/40混合 m-&p- isomer. 平均重量分子量約55,000[GPC]. 溶剤:ベンゼン、THF、トルエン. spp311	25g 50g
30110481	形状:顆粒状. 64/40混合 m-&p- isomer. 平均重量分子量約500,000[GPC]. 溶剤:ベンゼン、THF、トルエン. spp843	25g 50g

**Poly(vinylbenzyl chloride) [CAS# 29296-32-0]**

30110808	形状:パウダー状. 平均重量分子量約100,000[GPC]. 溶剤:ベンゼン、THF、トルエン. Spp1023	10g 25g
----------	--	------------

**Poly(vinylbenzyl trimethyl ammonium chloride) [CAS# 9017-80-5]**

30110482	形状:25% solids in water(溶媒は表示容量に含まれます). 平均重量分子量約100,000. Electroconductive resin. spp707	50g 100g
30110483	形状:30% solids in water(溶媒は表示容量に含まれます). 平均重量分子量約100,000. Electroconductive resin. spp879	50g 100g

**Poly(4-vinylbiphenyl) [CAS# 25232-08-0]**

30110484	形状:パウダー状. $n_{D20}$ (屈折率)1.62. ガラス転移138°C. 溶剤:ベンゼン、THF、トルエン. spp263	1g 5g
----------	---	----------

30110485	形状:パウダー状. 水酸基含有11%、アセテート含有1%、ブチラル含有88%. 平均重量分子量約110,000[GPC]. 密度1.083(23°C). 融点150°C. $n_{D20}$ (屈折率)1.485. ガラス転移51°C. ブルックフィールド粘度150センチポアズ(60トルエン/40エタノールの15%溶液@25°C). 溶剤:アセトン、ブタノール、エタノール、イソプロパノール、MEK、THF. spp043	250g 500g
30110585	分子量標準試料 重量分子量117,800. 数分子量40,200. Lot03. spp043C	25g
30110486	形状:顆粒状. 水酸基含有11%、アセテート含有1%、ブチラル含有88%. 平均重量分子量約180,000[GPC]. 密度1.083(23°C). 融点170°C. $n_{D20}$ (屈折率)1.485. ガラス転移51°C. 溶剤:アセトン、ブタノール、エタノール、イソプロパノール、MEK、THF. spp510	250g 500g
30110487	形状:顆粒状. 水酸基含有19%、アセテート含有1%、ブチラル含有80%. 平均重量分子量約88,000[GPC]. 密度1.100(23°C). 融点170°C. $n_{D20}$ (屈折率)1.490. ガラス転移51°C. 溶剤:アセトン、ブタノール、エタノール、イソプロパノール、MEK、THF. spp512	250g 500g
30110488	形状:顆粒状. 水酸基含有19%、アセテート含有1%、ブチラル含有80%. 平均重量分子量約220,000[GPC]. 密度1.100(23°C). 融点170°C. $n_{D20}$ (屈折率)1.490. ガラス転移51°C. 溶剤:アセトン、ブタノール、エタノール、イソプロパノール、MEK、THF. spp511	250g 500g

Poly(vinyl butyral) [CAS# 27360-07-2] 次ページに続く

## Poly(vinyl butyral) [CAS# 27360-07-2] 前ページからの続き

30110489	形状:顆粒状。水酸基含有19%、アセテート含有1%、ブチラル含有80%。平均重量分子量約260,000[GPC]。 密度1.100(23°C)。融点170°C。n <sub>D20</sub> (屈折率)1.490。ガラス転移51°C。 溶剤:アセトン、ブタノール、エタノール、イソプロパノール、MEK、THF。 spp508	250g 500g
30110490	形状:顆粒状。水酸基含有19%、アセテート含有1%、ブチラル含有80%。平均重量分子量約285,000[GPC]。 密度1.100(23°C)。融点170°C。n <sub>D20</sub> (屈折率)1.490。ガラス転移51°C。 溶剤:アセトン、ブタノール、エタノール、イソプロパノール、MEK、THF。 spp509	250g 500g
30110491	形状:パウダー状。水酸基含有19%、アセテート含有1%、ブチラル含有80%。平均重量分子量約300,000[GPC]。 密度1.100(23°C)。融点170°C。n <sub>D20</sub> (屈折率)1.490。ガラス転移51°C。 溶剤:アセトン、ブタノール、エタノール、イソプロパノール、MEK、THF。 spp507	250g 500g

**Poly(vinyl butylate) [CAS#24991-31-9]**

30110492	形状:トルエン溶媒(表示容量に溶媒は含まれません)。平均重量分子量約8,000[GPC]。引火点40° F。 溶剤:ベンゼン、クロロフォルム、MEK、THF。 spp283	1g 5g
----------	---	----------

可燃物扱い

**Poly(n-vinyl carbazole) [CAS#25067-59-8]**

30110600	形状:パウダー状。平均重量分子量約90,000。密度1.20。n <sub>D20</sub> (屈折率)1.683。 ガラス転移227°C。溶剤:ベンゼン、クロロフォルム、ジクロロメタン、ジオキサン、THF、トルエン。 spp093	5g 10g
30110586	分子量標準試料 重量分子量135,600。数分子量56,400。Lot07。 spp093C	5g
02428-50	平均分子量~40,000 mp>320° n <sub>D20</sub> (屈折率)1.683 T <sub>g</sub> 200° photoconductive polymer especially in the form of complexes. Solun. In toluene, chloroform, THF, Dioxine.	50g

**Poly(vinyl chloride) [CAS# 9002-86-2]**

30110493	形状:パウダー状。塩素含有56%。平均重量分子量約90,000。密度1.40。融点285°C。n <sub>D20</sub> (屈折率)1.539。 ガラス転移85°C。固有粘度0.55。溶剤:シクロヘキサン、DMF、DMSO、MEK、THF。 spp645	500g 1 kg
30110494	形状:パウダー状。塩素含有56%。平均重量分子量約120,000。密度1.40。融点285°C。n <sub>D20</sub> (屈折率)1.539。 ガラス転移85°C。固有粘度0.74。溶解パラメータ-9.53。引火点736° F。 溶剤:シクロヘキサン、DMF、DMSO、MEK、THF。 spp355	500g 1 kg
30110820	形状:パウダー状。塩素含有56%。平均重量分子量約130,000。密度1.40。融点285°C。n <sub>D20</sub> (屈折率)1.539。 ガラス転移85°C。固有粘度0.85。溶解パラメータ-9.53。 溶剤:シクロヘキサン、DMF、DMSO、MEK、THF。 Spp1039	500g 1 kg
30110496	形状:パウダー状。塩素含有56%。平均重量分子量約175,000。密度1.40。融点285°C。n <sub>D20</sub> (屈折率)1.539。 ガラス転移85°C。固有粘度0.90。溶解パラメータ-9.53。 溶剤:シクロヘキサン、DMF、DMSO、MEK、THF。 spp695	500g 1 kg
30110498	形状:パウダー状。塩素含有56%。平均重量分子量約245,000。密度1.40。融点285°C。n <sub>D20</sub> (屈折率)1.539。 ガラス転移85°C。固有粘度1.20。溶解パラメータ-9.53。 溶剤:シクロヘキサン、DMF、DMSO、MEK、THF。 spp696	500g 1 kg
30110499	形状:パウダー状。塩素含有56%。平均重量分子量約275,000。密度1.40。融点285°C。n <sub>D20</sub> (屈折率)1.539。 ガラス転移85°C。固有粘度1.40。溶解パラメータ-9.53。引火点736° F。 溶剤:シクロヘキサン、DMF、DMSO、MEK、THF。 spp038	500g 1 kg
30110587	分子量標準試料 重量分子量80,700。数分子量39,600。Lot02。 spp038C	25g
30110605	Lot02 Mw80,700。Mn39,600。Lot03 Mw118,500。Mn57,300。Lot04 Mw182,400。Mn86,300。 spp038-S	25g x3
09708-250	平均分子量110,000 d1.39 n <sub>D20</sub> (屈折率)1.540-1.550 T <sub>g</sub> 81° <75μm Polydispersity~2 [-CH <sub>2</sub> CH(Cl)-] <sub>n</sub> Widely used industrial resin with good resistance to water, other environmental factors.	250g

**Poly(vinyl chloride), carboxylated [CAS# 25702-80-1]**

30110500	形状:パウダー状。カルボキシ含有1.8%。平均重量分子量約220,000。密度1.40。ガラス転移84°C。固有粘度1.49。 引火点736° F。溶剤:アセトン、炭化二硫化物。 spp353	250g 500g
----------	---	--------------

**Poly(vinyl chloride/vinyl acetate/maleic acid), 86:13:1 [CAS# 25085-82-9]**

18356-500	d 1.350 T <sub>g</sub> 74° i.v.0.50 Photocrosslinkable polymer. Solun. In THF, NMP	500
-----------	--	-----

**Poly(vinyl cinnamate) [CAS# 905006-0]**

30110501	形状:顆粒状。平均重量分子量約100,000[GPC]。溶剤THF。 spp207	5g 10g
02648-10	パウダー状 photocrosslinkable polymer	10g

***Poly(vinyl ethyl ether)* [CAS# 25104-37-4]**

30110502	形状:不透明な強粘性状. 平均分子量約3,800[GPC]. 密度0.95(20°C). $n_{D20}$ (屈折率)1.4504.	250g
	ガラス転移-60°C. 換算粘度0.3(20°C). 引火点140° F.	500g
	溶剤:アルコール・脂肪族・塩素化炭化水素、エステル類、ケトン類. spp154	
30110503	形状:不透明な強粘性状. 平均分子量約120,000[GPC]. 密度0.95. $n_{D20}$ (屈折率)1.4540.	250g
	ガラス転移-30°C. 引火点226° F. K Value 60 (1% THF).	500g
	溶剤:アルコール・脂肪族・塩素化炭化水素、エステル類、ケトン類. spp638	

***Poly(vinylferrocene)* [CAS# 34801-99-5]**

09746-1	平均分子量~50,000 $T_g$ 184-194° polymer containing organometallic inits.	1g
	Solun. In CS <sub>2</sub> , THF, MDC, chloroform, benzene, chlorobenzene.	

***Poly(vinyl fluoride)* [CAS# 24981-14-4]**

30110504	形状:パウダー状. フッ素含有41%. 密度1.38. 融点185-190°C. 相対粘度2.0-2.1. $n_{D20}$ (屈折率)1.45.	10g
	ガラス転移41°C. 溶剤:シクロヘキサン、DMA、DMF、DMSO(溶剤の温度は高めの設定). spp022	25g

***Poly(vinyl formal)* [CAS# 6345-15-7]**

30110505	形状:パウダー状. Formal 含有82%、アセテート含有12%、ヒドロキシ含有6%. 平均分子量約70,000[GPC]	250g
	密度1.23(23°C). $n_{D20}$ (屈折率)1.502. ガラス転移103-112°C. 粘度10センチストークス.	500g
	溶解パラメーター10.0. 溶剤:酢酸、クロロフォルム、ジオキサン spp012	
30110588	分子量標準試料 分子量46,800. 数分子量19,400. Lot01. spp012C	25g

***Poly(vinylidene chloride/acrylonitrile)* [CAS# 9010-76-8]**

09747-100	平均分子量約150,000 $d$ 1.600 $T_g$ 50° viscosity 2%DMF2.2cps polymer with barrier properties	100g
	Polymer with barrier properties as coatings of films. Solun. In DMF, THF	

***Poly(vinylidene fluoride)* [CAS# 24937-79-9]**

30110506	形状:パウダー状. フッ素含有59%、平均分子量約530,000. 密度1.76. 融点158°C.	100g
	$n_{D25}$ (屈折率)1.42. ガラス転移38°C.	250g
	溶剤:シクロヘキサン、DMAC、DMF、DMSO、炭化エチレン、炭化プロピレン spp102	
	$d$ 1.600 $T_g$ 50° Viscosity 2%DMF2.2cps inert polymer, often used as a coating Solun. In DMF, DMAc, ethylene carbonate.	
15190-100	[CAS#24937-79-9] mp165-172° melt viscosity 5-12kpoise(ASTM D-3835)	100g
15191-100	[CAS#24937-79-9] mp165-172° melt viscosity 15-23kpoise	100g
06094-100	[CAS#24937-79-9] mp165-172° melt viscosity 26kpoise	100g
18734-100	[CAS#24937-79-9] mp155-160° melt viscosity 28-34kpoise	100g

***Poly(vinylidene laurate)* [CAS# 26246-91-3]**

30110507	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません.). 平均分子量約110,000[GPC].	5g
	ガラス転移1°C. 引火点40° F. 溶剤:炭化水素(脂肪族、芳香族)、THF. spp302	10g
	可燃物扱い	

***Poly(vinyl methyl ether)* [CAS# 9003-09-2]**

30110508	形状:不透明な強粘性. 平均分子量約90,000[GPC]. 密度1.05(20°C).	100g
	$n_{D25}$ (屈折率)1.467. ガラス転移-49°C. 引火点446° F. 溶剤:アルコール類、炭化水素芳香族、塩素化炭化水素、エステル類、グリコール類、グリコールエステル類、水. spp928	250g
30110509	形状:50% solids in water(表示容量に溶媒は含まれます). 平均分子量約90,000[GPC]. 密度1.05(20°C).	100g
	$n_{D25}$ (屈折率)1.467. ガラス転移-49°C. 固有粘度0.35. 溶剤:アルコール類、炭化水素芳香族、塩素化炭化水素、エステル類、グリコール類、グリコールエステル類、水. spp025	250g
30110589	分子量標準試料 分子量90,700. 数分子量46,500. Lot06. spp025C	25g
30110510	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません.). 平均分子量約90,000[GPC]. 密度1.05.	100g
	$n_{D25}$ (屈折率)1.467. ガラス転移-49°C. 引火点40° F. 溶剤:アルコール類、炭化水素芳香族、塩素化炭化水素、エステル類、グリコール類、グリコールエステル類、水. spp450	250g
30110511	形状:水中に35%分(表示容量に溶媒は含まれます). 平均分子量約200,000[GPC]. 密度1.05(20°C).	100g
	沸点100°C. $n_{D25}$ (屈折率)1.47. ガラス転移-34°C. 溶剤:アルコール類、炭化水素芳香族、塩素化炭化水素、エステル類、グリコール類、グリコールエステル類、水. spp899	250g
03032-500	50% Solun. In water. 平均分子量~30,000 $d$ 1.030 $n_{D20}$ (屈折率)1.467 Tacky resin. Water insoluble above28°	500g
	Used to prepare heat-sensitive latex. Solun. In aromatic and chlorinated hydrocarbons, alcohols, esters, glycols.	

**Poly(vinyl methyl ketone) [CAS# 25038-87-3]**

30110512	形状:顆粒状. 密度1.12. 融点160°C. $n_{D20}$ (屈折率)1.500.	10g
溶剤:アセトン、クロロフォルム、ジオキサン、DMF、エチルアセテート、MEK、THF. spp280		
04320-10	d1.12 パウダー状 $n_{D20}$ (屈折率)1.50 [-CH <sub>2</sub> CH(COCH <sub>3</sub> )-] <sub>n</sub>	10g
reactive polyketone. Solun. In ketones, THF, dioxane, DMF, chloroform, ethyl acetate.		

**Poly(2-vinyl-1-methylpyridinium bromide), 20% solun. In water [CAS# 29471-77-0]**

21477-10	平均分子量:約50,000 2g polymer Degree of quaternization~85% cationic polymer 85% quaternised	10g
----------	--	-----

**Poly(4-vinyl-1-methylpyridinium bromide)**

21478-10	平均分子量:約50,000 20% aqueous cationic polymer 85% quaternised	10g
----------	--	-----

**Poly(2-vinylnaphthalene) [CAS# 28406-56-6]**

30110513	形状:パウダー状. $n_{D20}$ (屈折率)1.6818. ガラス転移151°C. 溶剤:ベンゼン、THF、トルエン. spp163	1g 5g
----------	---	----------

**Poly(vinyl neodecanate) [CAS# 66987-22-2]**

30110514	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません.). 平均重量分子量約20,000[GPC].	10g
引火点40° F. 溶剤:炭化水素(脂肪族、芳香族). spp267		
可燃物扱い		
30110515	形状:パウダー状. 平均重量分子量約14,000. 密度1.76. 融点158°C.	50g
溶剤:ベンゼン、クロロフォルム、シクロヘキサン、ヘキサン、MEK、炭化メチレン、THF、トルエン、キシレン spp930		
		100g

**Poly(4-vinylphenol) [CAS# 24979-70-2]**

d1.2 $n_{D20}$ (屈折率)1.600. Tg150° Reactive polyphenol. Has applications in photoresists. Solun. In THF, lower alcohols,dioxane.		
06527-10	平均分子量:約1,500-7,000 パウダー状 polydispersity 1.5-2.2	10g
18979-10	平均分子量:約9,000-11,000 パウダー状 polydispersity ~3	10g
18980-10	平均分子量:約22,000 パウダー状 polydispersity ~5	10g

**Poly(4-vinylphenol), brominated**

09762-50	平均分子量:約8,000 パウダー状 Tg120° Polydispersity 2. softens at 210°C. Flame retardant	50g
----------	---	-----

**Poly(vinylphosphonic acid) [CAS# 277754-99-0]**

24297-10	平均分子量:約24,000 Polydispersity ~1.24. 30% aqueous water soluble polymeric phosphonic acid.	10g
----------	--	-----

**Poly(vinyl phosphoric acid), sodium salt [CAS# 29690-74-2]**

04391-5	平均分子量:約>200,000 Phosphorous content min5%. Water-soluble polymeric phosphate salt. Uncrosslinked.パウダ	5g
---------	--	----

**Poly(vinyl pivalate) [CAS# 26715-88-8]**

30110516	形状:ビーズ状. 平均重量分子量約100,000[GPC]. ガラス転移70°C.	10g
溶剤:アセトン、ベンゼン、ブタン、THF、トルエン. spp306		
		25g

**Poly(vinyl propionate) [CAS# 25035-84-1]**

30110517	形状:トルエン溶液(表示容量に溶媒は含まれません.). 平均重量分子量約30,000[GPC]. 密度1.02.	10g
$n_{D20}$ (屈折率)1.466. ガラス転移-7°C. 溶解パラメーター8.85. 引火点40° F.		
溶剤:アセトン、ベンゼン、クロロフォルム、ジオキサン、THF. spp303		
可燃物扱い		
		25g

**Poly(2-vinylpyridine), linear [CAS# 25014-15-7]**

30110518	形状:パウダー状. 粘度平均重量分子量約40,000. ガラス転移104°C. 溶剤:アセトン、ベンゼン、クロロフォルム、	25g
ジオキサン、DMAC、DMF、DMSO、エタノール、イソプレパノール、メタノール、ピリジン、THF. spp813		
30110519	形状:顆粒状. 粘度平均重量分子量約100,000. ガラス転移104°C. 溶剤:アセトン、ベンゼン、クロロフォルム、	50g
ジオキサン、DMAC、DMF、DMSO、エタノール、イソプレパノール、メタノール、ピリジン、THF. spp965		
30110520	形状:顆粒状. 粘度平均重量分子量約200,000. ガラス転移104°C. 溶剤:アセトン、ベンゼン、クロロフォルム、	25g
ジオキサン、DMAC、DMF、DMSO、エタノール、イソプレパノール、メタノール、ピリジン、THF. spp814		
		50g



**Poly(2-vinylpyridine-co-styrene) [CAS# 24980-54-9]**

30110521	形状:パウダー状. スチレン含有30%. 平均分子量約110,000[GPC].	25g
	溶剤:ベンゼン、クロロフォルム、MEK,THF spp319	50g
30110823	形状:パウダー状. スチレン含有30%. 平均分子量約60,000.	25g
	溶剤:ベンゼン、クロロフォルム、MEK,THF spp1028	50g

**Poly(4-vinylpyridine), cross-linked [CAS# 9017-40-7]**

30110522	形状:パウダー状. Hydrogen ion capacity based on dry polymer: 8.8 meq/g. in toluene. Approximate pka3-4.	25g
	Temperature stability>225°C. Bulk density0.45g/mL. 引火点>200° F.	50g
	Insoluble in acids,bases,organic solvents,water. spp701	

**Poly(4-vinylpyridine), linear [CAS# 25232-41-1]**

30110523	形状:パウダー状. 粘度平均分子量約50,000. ガラス転移142°C.	25g
	炭化水素(脂肪族・芳香族)、エステル類、ケトン類、水に不溶.	50g
	Soluble in mineral acid to a molecular equivalence soluble(3% solution or greater)in acetic acid and lower alcohol. spp700	
30110571	形状:パウダー状. 粘度平均分子量約200,000. ガラス転移142°C.	25g
	炭化水素(脂肪族・芳香族)、エステル類、ケトン類、水に不溶.	50g
	Soluble in mineral acid to a molecular equivalence soluble(3% solution or greater)in acetic acid and lower alcohol. Spp840	

**Poly(4-vinylpyridine) [CAS# 25232-41-1]**

Water soluble at low pH, has adhesive promoting properties. Soluble in acetic acid, DMF, DMSO, lower alcohol.

00112-50	平均分子量:約50,000 パウダー状 viscosity of 20% methanol solution 15-50cps.	50g
22176-50	平均分子量:約15,000-200,000 パウダー状 water soluble at low pH	50g

**Poly(4-vinylpyridine N-oxide) [CAS# 26715-00-4]**

23684-10	平均分子量:~200,000 パウダー状 water soluble cationic water soluble cationic solun. In alcohols.	10g
----------	--	-----

**Poly(4-vinylpyridine-co-butyl methacrylate)**

30110524	形状:顆粒状. Butyl methacrylate含有10%.	50g
	溶剤:DMF spp667	100g
30110525	形状:顆粒状. Butyl methacrylate含有25%.	50g
	溶剤:DMF spp312	100g
30110526	形状:ビーズ状. Butyl methacrylate含有50%.	50g
	溶剤:DMF spp858	100g

**Poly(4-vinylpyridine/divinylbenzene) beads [CAS# 19017-40-7]**

06579-10	ビーズ状 Has used as adsorbant and ion-exchange resin	10g
----------	---	-----

**Poly(4-vinylpyridine-co-styrene)**

30110527	形状:顆粒状. スチレン含有10%.	25g
	溶剤:セロソルブ、DMF、DMSO、メタノール. spp416	50g
30110528	形状:顆粒状. スチレン含有50%. 平均分子量約400,000[GPC].	50g
	溶剤:セロソルブ、クロロフォルム、DMF. spp859	100g

**Polyvinylpyrrolidone [CAS# 9003-39-8]**

30110529	形状:パウダー状. 平均分子量約10,000. n <sub>D25</sub> (屈折率)1.5300. ガラス転移175°C. 固有粘度0.06.	100g
	溶剤:アルコール類、アミン類、クロロフォルム、グリコール類、塩化メチレン、ニトロパラフィン類、水(cold). spp328	250g
30110530	形状:パウダー状. 平均分子量約40,000. n <sub>D25</sub> (屈折率)1.5300. ガラス転移175°C. 固有粘度0.225.	100g
	溶剤:アルコール類、アミン類、クロロフォルム、グリコール類、塩化メチレン、ニトロパラフィン類、水(cold). spp658	250g
30110531	形状:パウダー状. 平均分子量約360,000. n <sub>D25</sub> (屈折率)1.5300. ガラス転移175°C. 固有粘度1.61.	100g
	溶剤:アルコール類、アミン類、クロロフォルム、グリコール類、塩化メチレン、ニトロパラフィン類、水(cold). spp132	250g

**Poly(N-vinylpyrrolidone) [CAS# 9003-39-8]**n<sub>D20</sub>(屈折率)1.530. water soluble polymer used as a thickener, protective colloid. Solun. In alcohols, chloroform, nitroparaffins, water, MDC

16693-250	平均分子量:約2,500 パウダー状 polydispersity 1.9 relative viscosity(cps) 5%AQ 1.25-1.37 T <sub>g</sub> ~90°	250g
03315-250	平均分子量:約10,000 パウダー状 polydispersity 3.6 relative viscosity(cps) 1%AQ 1.21-1.28 T <sub>g</sub> 155°	250g
01051-250	平均分子量:約40,000 パウダー状 polydispersity 3.33 relative viscosity(cps) 1%AQ 2.7 T <sub>g</sub> 168°	250g
01052-250	平均分子量:約40,000 パウダー状 pharmaceutical grade polydispersity 3.33 relative viscosity(cps) 1%AQ 3.65 T <sub>g</sub> 168°	250g
06067-250	平均分子量:約1,000,000 パウダー状 polydispersity ~2.00 relative viscosity(cps) 1%AQ 4.90 T <sub>g</sub> >175°	250g

<b><i>Poly(N-vinylpyrrolidone/2-dimethylaminoethyl methacrylate), dimethyl sulfate quaternary [CAS# 53633-54-8]</i></b>			
16294-100	90 / 10 (20g polymer)	平均分子量:約100,000 20% aqueous water soluble cationic (quaternary ammonium) poly	100g
<b><i>Poly(N-vinylpyrrolidone/vinyl acetate) [CAS# 25086-89-9]</i></b>			
Hydrophilic neutral polymer. Solun. In alcohols, THF, water, dioxane, MDC, toluene			
09718-100	(30 : 70), 50% soln. in isoprpanol (50g polymer)	平均分子量約25,000	100g
09717-100	(50 : 50), 50% soln. in isoprpanol (50g polymer)	平均分子量約45,000	100g
09716-100	(70 : 30), 50% soln. in isoprpanol (50g polymer)	平均分子量約66,000	100g
<b><i>Poly(vinyl stearate) [CAS# 9003-95-6]</i></b>			
30110532	形状:パウダー状. 平均重量分子量約90,000[GPC]. 密度<1.0. 融点45°C.		25g
	溶剤:炭化水素(脂肪族、芳香族)、四塩化炭素. Spp103		50g
<b><i>Poly(vinylsulfonic acid), sodium salt, 25% soln. in water(25g polymer)</i></b>			
04392-100	平均分子量:約4,000-6,000 Mn2,000	water soluble anionic polymer. Has been used as a pigment dispersant.	100g
<b><i>Poly(vinyl toluene), mixed isomers [CAS# 9017-21-4]</i></b>			
30110533	(60% メタ:40% パラ). 形状:ビーズ状. 平均重量分子量約80,000[GPC].		25g
	溶剤:ベンゼン、THF、トルエン. spp261		50g
<b><i>Pullulan, desalinized [CAS# 9057-02-7]</i></b>			
21115-50	平均分子量:約~200,000 viscosity of 10% AQ solution at 30°	100-180cps	50g
	Natural polysaccharide from Aureobasidium pullulans.		
<b>Sから始まるポリマー</b>			
<b><i>Styrene/ acrylonitrile copolymer [CAS# 9003-54-7]</i></b>			
30110535	形状:ペレット状. アクリロニトリル含有25%. 平均重量分子量約165,000[GPC]. 密度1.08. vicat 軟化点110°C.		100g
	n <sub>D20</sub> (屈折率)1.57. 溶融流動粘度8g/10min. 引火点716° F.		250g
	溶剤:ブタン、クロロフォルム、THF. spp494		
30110536	形状:ペレット状. アクリロニトリル含有32%. 平均重量分子量約185,000[GPC]. 密度1.07. vicat 軟化点110°C.		50g
	n <sub>D20</sub> (屈折率)1.57. 溶融流動粘度7.5g/10min. 引火点716° F.		100g
	溶剤:ブタン、クロロフォルム、THF. spp495		
<b><i>Styrene/ allyl alcohol copolymer [CAS# 25119-62-4]</i></b>			
30110537	形状:フレークス状. 水酸基量5.4-6.0%. 平均重量分子量約3,000[GPC]. 密度1.05(20°C).		250g
	ガラス転移63°C. 粘度750センチストークス(50%トルエン溶液). 比粘度0.61-0.75. 酸量<0.5. 当量300.		1 kg
	引火点>200° F. 溶剤:アルコール類、芳香族炭化水素、エステル類、ケトン類、THF. spp393		
30110538	形状:フレークス状. 水酸基量7.3-8.0%. 平均重量分子量約2,800[GPC]. 密度1.05(20°C). ガラス転移63°C.		250g
	軟化点100°C. 粘度3800センチストークス(50%トルエン溶液). 当量220. 引火点>200° F.		1 kg
	溶剤:アルコール類、芳香族炭化水素、エステル類、ケトン類、THF. spp394		
<b><i>Styrene/ butadiene copolymer [CAS# 9003-55-8]</i></b>			
30110539	形状:平版状. スチレン含有5%. 密度0.910. 換算粘度5.43. 安定剤添加1.25%.		100g
	溶剤:ベンゼン、クロロフォルム、塩化メチレン、THF、トルエン、キシレン. spp199		250g
30110540	形状:平版状. スチレン含有23%. 密度0.935. 換算粘度4.45. 安定剤添加1.25%.		100g
	溶剤:ベンゼン、クロロフォルム、塩化メチレン、THF、トルエン、キシレン. spp200		250g
30110541	形状:平版状. スチレン含有45%. 密度0.965. 換算粘度5.63. 安定剤添加1.25%.		100g
	溶剤:ベンゼン、クロロフォルム、塩化メチレン、THF、トルエン、キシレン. spp201		250g
<b><i>Styrene/ butadiene, ABA block copolymer [CAS# 9003-55-8]</i></b>			
30110542	形状:ゴム状のペレット. スチレン含有28%. 平均重量分子量約100,000[GPC]. 密度0.94.		100g
	溶融流動粘度6g/10min. ブロックフィールド粘度1200センチポアズ(25 wt% in toluene @25°C).		250g
	溶剤:クロロフォルム、ジクロロメタン、ヘキサン、MEK、トルエン. spp451		
30110543	形状:小片状. スチレン含有30%. 平均重量分子量約140,000[GPC]. 密度0.94.		100g
	溶融流動粘度1g/10min. 固有粘度1.0. ブロックフィールド粘度4000センチポアズ(25 wt.% in toluene@25°C).		250g
	溶剤:クロロフォルム、ジクロロメタン、ヘキサン、MEK、トルエン. spp057		

**Styrene/butyl methacrylate copolymer [CAS# 25213-39-2]**

30110545	形状:ビーズ状. ブチルメタアクリレート含有50%. 平均分子量約200,000. 溶剤:MEK、THF、トルエン. spp595	50g 100g
----------	--	-------------

**Styrene/ethylene-butylene.ABA block copolymer [CAS# 66070-58-4]**

30110546	形状:小片状. スチレン含有29%. 平均分子量約90,000[GPC]. 密度0.91. ブルックフィールド粘度550センチポアズ(20 wt% in toluene @25°C). 溶剤:ヘキサン、MEK、THF、トルエン. spp453	250g 500g
30110547	形状:小片状. スチレン含有29%. 平均分子量約120,000[GPC]. 密度0.91. ブルックフィールド粘度1500センチポアズ(20 wt% in toluene @25°C). 溶剤:ヘキサン、MEK、THF、トルエン. spp452	250g 500g

**Styrene/isoprene.ABA block copolymer [CAS# 66070-58-4]**

30110548	形状:小片状. スチレン含有14%. イソプレン含有86%. 平均分子量約150,000[GPC]. 密度0.92. 溶融流動粘度9g/10min. 固有粘度1.13. ブルックフィールド粘度1600センチポアズ(25 wt% in toluene @25°C). 溶剤:クロロフォルム、ジクロロメタン、MEK、THF、トルエン、キシレン. spp178	250g 500g
----------	---	--------------

**Styrene/maleic anhydride copolymer [CAS# 26762-29-8]**

30110549	形状:パウダー状. スチレン含有50 mole %. 平均分子量約1,600. 密度1.34. 融点160°C. 酸量 480. 溶剤:アセトン、ジオキサン、DMF、MEK、THF. spp456	250g 500g
30110550	形状:パウダー状. スチレン含有67 mole %. 平均分子量約1,700. 密度1.19. 融点150°C. 酸量 350. 溶剤:アセトン、ジオキサン、DMF、MEK、MIBK、THF. spp457	250g 500g
30110551	形状:パウダー状. スチレン含有75 mole %. 平均分子量約1,900. 密度1.19. 融点120°C. 酸量 275. 溶剤:アセトン、ジオキサン、DMF、MEK、MIBK、THF. spp458	250g 500g

**Styrene/maleic anhydride copolymer,partial methyl ester [CAS# 31959-78-1]**

30110552	形状:パウダー状. スチレン含有50 mole %. モノメチルエステル含有10-15mole. 平均分子量約350,000. 密度1.19. 融点120°C. 密度1.27. 軟化点220°C. 酸量460. 溶剤:アセトン、アルカリ性水溶液、エタノール、メタノール、MEK、THF. spp049	250g 500g
----------	--	--------------

**Vから始まるポリマー****Vinyl chloride/vinyl acetate copolymer [CAS# 9003-22-9]**

30110554	形状:パウダー状. 塩化ビニル含有88 %. 酢酸ビニル含有12%. 平均分子量約25,000[GPC]. 密度1.37(20°C). 粘度1250センチポアズ(25°C). 溶剤:MEK、MIBK、THF. spp063	100g 250g
30110555	形状:パウダー状. 塩化ビニル含有90 %. 酢酸ビニル含有10%. 平均分子量約115,000[GPC]. 密度1.36(25°C). 粘度1250センチポアズ(20 %wt. in MEK). 溶剤:MEK、MIBK、THF. Spp068	100g 250g

**Vinyl chloride/vinyl acetate/hydroxypropyl acrylate terpolymer [CAS# 41618-91-1]**

30110556	形状:パウダー状. 塩化ビニル含有80 %. 酢酸ビニル含有5%. ヒドロキシプロピル含有15%. 平均分子量約40,000[GPC]. 融点100°C. 粘度300センチポアズ(20 %wt. in MIBK). 溶剤:アセトン、MEK、MIBK、THF. spp911	250g 500g
----------	--	--------------

**Vinyl chloride/vinyl acetate/maleic acid terpolymer [CAS# 9005-09-8]**

30110557	形状:パウダー状. 塩化ビニル含有81 %. 酢酸ビニル含有16.5%. マレイン酸含有2.5%. 平均分子量約30,000[GPC]. 密度1.33(20°C). 粘度14センチポアズ(20 %wt in MEK). 溶剤:MEK、THF、MIBK:3:トルエン:1. spp070	100g 250g
30110558	形状:パウダー状. 塩化ビニル含有86 %. 酢酸ビニル含有13%. マレイン酸含有1%. 平均分子量約70,000[GPC]. 密度1.35(20°C). 融点100°C. 粘度45センチポアズ(20 wt% in MEK). 溶剤:MEK、THF. spp422	100g 250g

**Vinyl chloride/acrylonitrile copolymer [CAS# 9010-76-8]**

30110560	形状:顆粒状. アクリロニトリル含有20%. 平均分子量約125,000[GPC]. 密度1.60. 粘度2.2センチポアズ(DMF中に2%). 溶剤:DMF、THF. spp395	250g 500g
----------	--	--------------

**Vinyl chloride/vinyl chloride copolymer [CAS# 9011-06-7]**

30110561	形状:パウダー状. 塩化ビニリデン含有5%. 平均重量分子量約165,000[GPC]. 密度1.41. 融点150°C.	250g
	固有粘度0.86. ガラス転移90°C. 溶剤:DMF、THF. spp058	500g

**N-Vinylpyrrolidone/dimethylaminoethyl methacrylate copolymer, quaternized [CAS# 53633-54-8]**

30110562	形状: 20% solids in water(表示容量に溶媒は含まれます). 平均重量分子量約>1,000,000.	250g
	相対粘度1.5-2.0. 引火点>200° F. spp372	500g

**N-Vinylpyrrolidone/styrene copolymer [CAS# 25286-29-7]**

30110563	形状:40% solids in water(表示容量に溶媒は含まれます). 40%N-Vinylpyrrolidone. 平均重量分子量約400,000.	250g
	密度1.40(25°C). 沸点100°C. 粘度750センチポアズ(25°C). 引火点>200° F. 溶剤:THF. spp371	500g

**N-Vinylpyrrolidone/vinyl acetate copolymer [CAS# 25086-89-9]**

30110564	形状:50% solids in isopropanol(表示容量に溶媒は含まれます). 30%N-Vinylpyrrolidone	250g
	平均重量分子量約13,000[GPC]. 密度0.955. 引火点55° F. 溶剤:THF、水. spp368	500g

可燃物扱い

30110565	形状:50% solids in isopropanol(表示容量に溶媒は含まれます). 50%N-Vinylpyrrolidone	250g
	平均重量分子量約3,500[GPC]. 密度0.955. ガラス転移108°C. 引火点55° F. 溶剤:THF、水. spp373	500g

可燃物扱い

30110567	形状:50% solids in isopropanol(表示容量に溶媒は含まれます). 60%N-Vinylpyrrolidone	250g
	平均重量分子量約2,000[GPC]. 密度0.955. 引火点55° F. 溶剤:THF、水. spp367	500g

可燃物扱い

30110568	形状:パウダー状. 60% N-Vinylpyrrolidone. 平均重量分子量約2,500[GPC].	250g
	密度1.27. 溶剤:アセトン、クロロフォルム、メタノール、THF、水. spp369	500g

可燃物扱い

**Zから始まるポリマー**

**Zinc purified [CAS# 9010-66-6]**

30110569	形状:パウダー状. 平均重量分子量約35,000. 密度1.25(25°C).	100g
	溶剤:水性アルコール、DMF、グリコール類、90%エタノール. spp021	250g

**ポリマー分子量キット(単品での販売もごさいます)****Polybutadiene ポチブタジエン キット [CAS# 9003-17-2]**

30110606	分子量標準試料	Mw 約500. Mw/Mn:1.11.	spp545	1g
30110607	分子量標準試料	Mw 約1,000. Mw/Mn:1.08.	spp546	1g
30110608	分子量標準試料	Mw 約2,500. Mw/Mn:1.05.	spp547	1g
30110609	分子量標準試料	Mw 約5,000. Mw/Mn:1.04.	spp703	1g
30110610	分子量標準試料	Mw 約25,000. Mw/Mn:1.13.	spp666	1g
30110794	分子量標準試料	Mw 約50,000. Mw/Mn:1.01.	spp1001	1g
30110611	分子量標準試料	Mw 約200,000. Mw/Mn:1.49.	spp567	1g
30110612	分子量標準試料	Mw 約270,000. Mw/Mn:1.06.	spp568	1g
30110613	分子量標準試料	Mw 約330,000. Mw/Mn:1.44.	spp569	1g
30110614	分子量標準試料	Mw 約420,000. Mw/Mn:1.43.	spp570	1g
30110757	Polybutadiene calibration kit (30110606-30110614 より任意に5本選択)			sppstd-1 0.5g x 5

**Poly(tert-butyl methacrylate) ポチターシャルブチルメタクリレート キット[CAS# 25189-00-9]**

30110615	分子量標準試料	Mw 約40,000. Mw/Mn:1.01.	spp982	1g
30110616	分子量標準試料	Mw 約60,000. Mw/Mn:1.08.	spp983	1g
30110617	分子量標準試料	Mw 約140,000. Mw/Mn:1.01.	spp984	1g
30110618	分子量標準試料	Mw 約180,000. Mw/Mn:1.12.	spp985	1g
30110619	分子量標準試料	Mw 約200,000. Mw/Mn:1.01.	spp986	1g
30110620	分子量標準試料	Mw 約300,000. Mw/Mn:1.01.	spp987	1g
30110621	分子量標準試料	Mw 約450,000. Mw/Mn:1.13.	spp988	1g
30110622	分子量標準試料	Mw 約600,000. Mw/Mn:1.08.	spp989	1g
30110758	Poly(t-butyl methacrylate) calibration kit (30110615-30110622 より任意に5本選択)			sppstd-12 1g x 5

**Polycarbonate ポリカーボネート キット [CAS# 103598-77-2]**

30110601	分子量標準試料	spp035-S Lot07 重量分子量24,400. 数分子量13,000. Lot06 重量分子量30,900. 数分子量18,400. Lot04 重量分子量36,600. 数分子量21,900.		25gx3
----------	---------	--	--	-------

**Poly(dimethyl siloxane)**

30110597	分子量標準試料	重量分子量90,200. 数分子量46,000. Lot14.	spp145C	25g
30110602	Lot09	Mw38,900. Mn13,700. Lot14 Mw90,200. Mn46,000. Lot04 Mw170,300. Mn97,200.	spp145-S	25gx3
30110623	分子量標準試料	Mw 約5,000. Mw/Mn:1.06.	spp905	1g
30110624	分子量標準試料	Mw 約20,000. Mw/Mn:1.05.	spp904	1g
30110625	分子量標準試料	Mw 約60,000. Mw/Mn:1.22.	spp903	1g
30110626	分子量標準試料	Mw 約100,000. Mw/Mn:1.16.	spp902	1g

**Poly(ethylene) [CAS# 9002-88-4]**

30110627	(Hydrogenated Polybutadiene)	分子量標準試料	Mw 約600. Mw/Mn:1.09.	spp727	1g
30110628	(Hydrogenated Polybutadiene)	分子量標準試料	Mw 約800. Mw/Mn:1.18.	spp728	1g
30110629	(Hydrogenated Polybutadiene)	分子量標準試料	Mw 約1,200. Mw/Mn:1.20.	spp729	1g
30110630	(Hydrogenated Polybutadiene)	分子量標準試料	Mw 約2,300. Mw/Mn:1.15.	spp730	1g
30110631	(Hydrogenated Polybutadiene)	分子量標準試料	Mw 約15,000. Mw/Mn:1.08.	spp562	1g
30110634	(Polyethylene Fraction)	分子量標準試料	Mw 約41,600. Mw/Mn:1.99.	spp616	1g
30110795	(Hydrogenated Polybutadiene)	分子量標準試料	Mw 約70,000. Mw/Mn:1.09.	spp1018	1g
30110632	(Hydrogenated Polybutadiene)	分子量標準試料	Mw 約100,000. Mw/Mn:1.32.	spp563	1g
30110635	(Polyethylene Fraction)	分子量標準試料	Mw 約125,000. Mw/Mn:4.23.	spp738	1g
30110636	(Polyethylene Fraction)	分子量標準試料	Mw 約155,000. Mw/Mn:3.66.	spp617	1g
30110633	(Hydrogenated Polybutadiene)	分子量標準試料	Mw 約400,000. Mw/Mn:2.66.	spp565	1g

**Poly(ethylene glycol) [CAS# 25322-68-3]**

30110637	分子量標準試料	Mw 約100. Mw/Mn:1.07.	spp669	1g
30110638	分子量標準試料	Mw 約200. Mw/Mn:1.10.	spp670	1g
30110639	分子量標準試料	Mw 約300. Mw/Mn:1.10.	spp671	1g
30110640	分子量標準試料	Mw 約400. Mw/Mn:1.14.	spp672	1g
30110641	分子量標準試料	Mw 約600. Mw/Mn:1.11.	spp673	1g
30110642	分子量標準試料	Mw 約1,000. Mw/Mn:1.07.	spp674	1g
30110643	分子量標準試料	Mw 約1,500. Mw/Mn:1.07.	spp675	1g
30110644	分子量標準試料	Mw 約3,000. Mw/Mn:1.06.	spp677	1g
30110645	分子量標準試料	Mw 約4,000. Mw/Mn:1.05.	spp898	1g
30110646	分子量標準試料	Mw 約7,000. Mw/Mn:1.08.	spp897	1g
30110647	分子量標準試料	Mw 約11,000. Mw/Mn:1.05.	spp679	1g
30110648	分子量標準試料	Mw 約20,000. Mw/Mn:1.06.	spp680	1g
30110759	Poly(ethylene glycol) calibration kit (30110637-30110648 より任意に5本選択)		sppstd-2	1gx5

**Poly(ethylene oxide) [CAS# 25322-68-3]**

30110649	分子量標準試料	Mw 約25,000. Mw/Mn:1.08.	spp731	100mg
30110650	分子量標準試料	Mw 約50,000. Mw/Mn:1.10.	spp732	100mg
30110651	分子量標準試料	Mw 約100,000. Mw/Mn:1.13.	spp733	100mg
30110652	分子量標準試料	Mw 約200,000. Mw/Mn:1.09.	spp869	100mg
30110653	分子量標準試料	Mw 約300,000. Mw/Mn:1.04.	spp734	100mg
30110654	分子量標準試料	Mw 約600,000. Mw/Mn:1.03.	spp880	100mg
30110655	分子量標準試料	Mw 約1,200,000. Mw/Mn:1.10.	spp737	100mg
30110760	Poly(ethylene oxide) calibration kit (30110649-30110655 より任意に5本選択)		sppstd-3	0.1g x 5

**Poly(2-hydroxyethyl methacrylate) [CAS# 25249-16-5]**

30110656	分子量標準試料	Mw 約20,000. Mw/Mn:1.05.	spp997	500mg
30110657	分子量標準試料	Mw 約90,000. Mw/Mn:1.11.	spp998	500mg
30110658	分子量標準試料	Mw 約200,000. Mw/Mn:1.05.	spp999	500mg
30110659	分子量標準試料	Mw 約400,000. Mw/Mn:1.07.	spp1000	500mg

**Poly(isobutyl vinyl ether)**

30110660	分子量標準試料	平均重量分子量約10,000. Mw/Mn:1.07.	spp862	500mg
----------	---------	-----------------------------	--------	-------

**Polyisoprene**

30110661	分子量標準試料	Mw 約1,000. Mw/Mn:1.17.	spp548	1g
30110662	分子量標準試料	Mw 約2,500. Mw/Mn:1.08.	spp704	1g
30110663	分子量標準試料	Mw 約5,000. Mw/Mn:1.04.	spp705	1g
30110664	分子量標準試料	Mw 約10,000. Mw/Mn:1.03.	spp581	1g
30110665	分子量標準試料	Mw 約15,000. Mw/Mn:1.07.	spp582	1g
30110666	分子量標準試料	Mw 約30,000. Mw/Mn:1.32.	spp584	1g
30110667	分子量標準試料	Mw 約85,000. Mw/Mn:1.36.	spp706	1g

**Poly(methacrylic acid) [CAS# 25087-26-7]**

30110668	分子量標準試料	Mw 約20,000. Mw/Mn:1.01.	spp990	500mg
30110669	分子量標準試料	Mw 約40,000. Mw/Mn:1.05.	spp991	500mg
30110670	分子量標準試料	Mw 約80,000. Mw/Mn:1.02.	spp992	500mg
30110671	分子量標準試料	Mw 約120,000. Mw/Mn:1.01.	spp993	500mg
30110672	分子量標準試料	Mw 約180,000. Mw/Mn:1.01.	spp994	500mg
30110673	分子量標準試料	Mw 約250,000. Mw/Mn:1.06.	spp995	500mg
30110674	分子量標準試料	Mw 約350,000. Mw/Mn:1.01.	spp995	500mg
30110761	Poly(methacrylic acid) calibration kit (30110668-30110674 より任意に5本選択)		sppstd-13	0.5gx5

***Poly(methyl methacrylate) [CAS# 9011-14-7]***

30110578	分子量標準試料	重量分子量97,000. 数分子量44,700. Lot11. spp037C	25g
30110603	Lot12 Mw34,800. Mn8,700. Lot11 Mw97,000. Mn44,700. Lot13 Mw504,000. Mn185,000. spp037-S		25gx3
30110675	分子量標準試料	Mw 約20,000. Mw/Mn:1.10. spp602	1g
30110676	分子量標準試料	Mw 約40,000. Mw/Mn:1.08. spp603	1g
30110677	分子量標準試料	Mw 約60,000. Mw/Mn:1.13. spp739	1g
30110678	分子量標準試料	Mw 約80,000. Mw/Mn:1.06. spp604	1g
30110679	分子量標準試料	Mw 約100,000. Mw/Mn:1.09. spp606	1g
30110680	分子量標準試料	Mw 約150,000. Mw/Mn:1.05. spp942	1g
30110681	分子量標準試料	Mw 約200,000. Mw/Mn:1.08. spp607	1g
30110682	分子量標準試料	Mw 約300,000. Mw/Mn:1.02. spp740	1g
30110683	分子量標準試料	Mw 約400,000. Mw/Mn:1.07. spp741	1g
30110684	分子量標準試料	Mw 約500,000. Mw/Mn:1.06. spp742	1g
30110685	分子量標準試料	Mw 約700,000. Mw/Mn:1.04. spp779	1g
30110686	分子量標準試料	Mw 約1,500,000. Mw/Mn:1.05. spp941	1g
30110687	分子量標準試料	Mw 約2,000,000. Mw/Mn:1.08. spp871	1g
30110762	Poly(methyl methacrylate) calibration kit (30110675-30110686 より任意に5本選択) sppstd-4		0.5gx5

***Poly( $\alpha$ -methylstyrene) [CAS# 25014-31-7]***

30110688	分子量標準試料	Mw 約10,000. Mw/Mn:1.11. spp609	1g
30110689	分子量標準試料	Mw 約30,000. Mw/Mn:1.11. spp610	1g
30110690	分子量標準試料	Mw 約100,000. Mw/Mn:1.10. spp900	1g
30110691	分子量標準試料	Mw 約200,000. Mw/Mn:1.04. spp943	1g
30110692	分子量標準試料	Mw 約300,000. Mw/Mn:1.02. spp944	1g
30110693	分子量標準試料	Mw 約400,000. Mw/Mn:1.04. spp613	1g
30110694	分子量標準試料	Mw 約500,000. Mw/Mn:1.06. spp945	1g
30110695	分子量標準試料	Mw 約600,000. Mw/Mn:1.03. spp946	1g
30110696	分子量標準試料	Mw 約700,000. Mw/Mn:1.08. spp614	1g
30110697	分子量標準試料	Mw 約1,000,000. Mw/Mn:1.16. spp906	1g
30110763	Poly( $\alpha$ -methylstyrene) calibration kit (30110688-30110697 より任意に5本選択) sppstd-10		1g x5

***Poly(propylene glycol) [CAS# 25322-69-4]***

30110698	分子量標準試料	Mw 約450. Mw/Mn:1.07. spp853	1g
30110699	分子量標準試料	Mw 約800. Mw/Mn:1.06. spp854	1g
30110700	分子量標準試料	Mw 約1,000. Mw/Mn:1.06. spp855	1g
30110701	分子量標準試料	Mw 約2,000. Mw/Mn:1.05. spp856	1g
30110702	分子量標準試料	Mw 約3,000. Mw/Mn:1.08. spp857	1g

***Polystyrene [CAS# 9003-53-6]***

30110598	分子量標準試料	重量分子量288,800. 数分子量131,500. Lot05. spp039C	25g
30110703	分子量標準試料	Mw 約200. Mw/Mn:1.02. spp929	1g
30110704	分子量標準試料	Mw 約500. Mw/Mn:1.07. spp541	1g
30110705	分子量標準試料	Mw 約800. Mw/Mn:1.07. spp702	1g
30110706	分子量標準試料	Mw 約1,100. Mw/Mn:1.12. spp771	1g
30110707	分子量標準試料	Mw 約1,300. Mw/Mn:1.10. spp772	1g
30110708	分子量標準試料	Mw 約1,800. Mw/Mn:1.09. spp577	1g
30110709	分子量標準試料	Mw 約2,500. Mw/Mn:1.07. spp830	1g
30110710	分子量標準試料	Mw 約4,000. Mw/Mn:1.08. spp744	1g
30110711	分子量標準試料	Mw 約5,000. Mw/Mn:1.07. spp578	1g
30110712	分子量標準試料	Mw 約6,000. Mw/Mn:1.05. spp579	1g
30110713	分子量標準試料	Mw 約8,000. Mw/Mn:1.05. spp745	1g
30110714	分子量標準試料	Mw 約13,000. Mw/Mn:1.06. spp540	1g
30110715	分子量標準試料	Mw 約17,000. Mw/Mn:1.05. spp746	1g
30110716	分子量標準試料	Mw 約20,000. Mw/Mn:1.07. spp542	1g

Polystyrene次ページに続く

## Polystyrene前ページからの続き

30110717	分子量標準試料	Mw 約30,000.	Mw/Mn:1.09.	spp747	1g
30110718	分子量標準試料	Mw 約50,000.	Mw/Mn:1.07.	spp544	1g
30110719	分子量標準試料	Mw 約60,000.	Mw/Mn:1.07.	spp852	1g
30110720	分子量標準試料	Mw 約75,000.	Mw/Mn:1.17.	spp543	1g
30110721	分子量標準試料	Mw 約100,000.	Mw/Mn:1.05.	spp580	1g
30110722	分子量標準試料	Mw 約150,000.	Mw/Mn:1.09.	spp849	1g
30110723	分子量標準試料	Mw 約170,000.	Mw/Mn:1.04.	spp748	1g
30110724	分子量標準試料	Mw 約200,000.	Mw/Mn:1.11.	spp685	1g
30110814	分子量標準試料	Mw 約300,000.	Mw/Mn:1.05.	spp1033	1g
30110725	分子量標準試料	Mw 約400,000.	Mw/Mn:1.162.	spp686	1g
30110726	分子量標準試料	Mw 約600,000.	Mw/Mn:1.04.	spp539	1g
30110727	分子量標準試料	Mw 約900,000.	Mw/Mn:1.03.	spp687	1g
30110728	分子量標準試料	Mw 約1,500,000.	Mw/Mn:1.03.	spp538	1g
30110729	分子量標準試料	Mw 約2,000,000.	Mw/Mn:1.02.	spp829	1g
30110810	分子量標準試料	Mw 約2,500,000.	Mw/Mn:1.13.	spp1025	1g
30110764	Poly(styrene) calibration kit (30110703-30110729 より任意に5本選択)			sppstd-6	1g x5
30110765	Poly(styrene) calibration kit (30110703-30110716 より任意に5本選択)			sppstd-6A	1g x5
30110766	Poly(styrene) calibration kit (30110716-30110724 より任意に5本選択)			sppstd-6B	1g x5
30110767	Poly(styrene) calibration kit (30110724-30110729 より任意に5本選択)			sppstd-6C	1g x5

**Poly(2-vinylpyridine)**

30110768	分子量標準試料	Mw 約500.	Mw/Mn:1.06.	spp969	1g
30110769	分子量標準試料	Mw 約1,000.	Mw/Mn:1.05.	spp970	1g
30110770	分子量標準試料	Mw 約2,000.	Mw/Mn:1.03.	spp971	1g
30110771	分子量標準試料	Mw 約3,000.	Mw/Mn:1.02.	spp972	1g
30110806	分子量標準試料	Mw 約4,000.	Mw/Mn:1.01.	spp973	1g
30110773	分子量標準試料	Mw 約10,000.	Mw/Mn:1.05.	spp750	1g
30110774	分子量標準試料	Mw 約35,000.	Mw/Mn:1.07.	spp751	1g
30110775	分子量標準試料	Mw 約100,000.	Mw/Mn:1.07.	spp752	1g
30110807	分子量標準試料	Mw 約200,000.	Mw/Mn:1.11.	spp753	1g
30110777	分子量標準試料	Mw 約400,000.	Mw/Mn:1.09.	spp754	1g
30110778	分子量標準試料	Mw 約500,000.	Mw/Mn:1.08.	spp917	1g
30110779	分子量標準試料	Mw 約600,000.	Mw/Mn:1.08.	spp918	1g
30110780	分子量標準試料	Mw 約800,000.	Mw/Mn:1.12.	spp919	1g
30110781	分子量標準試料	Mw 約1,000,000.	Mw/Mn:1.15.	spp920	1g
30110782	分子量標準試料	Mw 約1,200,000.	Mw/Mn:1.10.	spp755	1g
30110783	Poly(2-vinylpyridine) calibration kit (30110768-30110782 より任意に5本選択)			sppstd-11	0.5g x5

**Sodium Polystyrene sulfonate**

30110784	分子量標準試料	Mw 約1,600.	Mw/Mn:1.12.	spp618	1g
30110785	分子量標準試料	Mw 約5,000.	Mw/Mn:1.13.	spp619	1g
30110786	分子量標準試料	Mw 約8,000.	Mw/Mn:1.09.	spp620	1g
30110787	分子量標準試料	Mw 約15,000.	Mw/Mn:1.13.	spp621	1g
30110788	分子量標準試料	Mw 約35,000.	Mw/Mn:1.16.	spp622	1g
30110789	分子量標準試料	Mw 約60,000.	Mw/Mn:1.10.	spp872	1g
30110790	分子量標準試料	Mw 約100,000.	Mw/Mn:1.17.	spp624	1g
30110791	分子量標準試料	Mw 約200,000.	Mw/Mn:1.20.	spp625	1g
30110792	分子量標準試料	Mw 約500,000.	Mw/Mn:1.24.	spp626	1g
30110793	分子量標準試料	Mw 約800,000.	Mw/Mn:1.16.	spp627	1g
30110794	分子量標準試料	Mw 約1,200,000.	Mw/Mn:1.18.	spp628	1g
30110795	分子量標準試料	Mw 約2,500,000.	Mw/Mn:1.07.	spp923	1g
30110796	Sodium Polystyrene sulfonate calibration kit (30110784-30110795 より任意に5本選択)			sppstd-8	0.5g x5



**Viscosity Standards kit**

30110797 Silicone fluids provide inert non-toxic viscosity standards. The viscosity standards kit contains calibrated polydimethylsiloxane fluids. The exact viscosities as determined by methods traceable to the U.S. National Bureau of Standards within 1 % is reported for each standard. This kit includes 50mg each of six standards with a normal viscosity (@ 25°C in centistokes) of 1,10,100,1000,10000 and 100000. sppstd-9

**Poly(vinyl acetate) ポリビニルアセテート キット [CAS# 9003-20-7]**

30110604 Lot05 Mw121,700. Mn52,700. Lot08 Mw184,000. Mn61,600. Lot06 Mw242,700. Mn89,900. spp024-S 25gx3

**Poly(vinyl chloride) ポリ塩化ビニル キット [CAS# 9002-86-2]**

30110605 Lot02 Mw80,700. Mn39,600. Lot03 Mw118,500. Mn57,300. Lot04 Mw182,400. Mn86,300. spp038-S 25g x3

**試験研究用ポリマー試薬キット:各ポリマーのスペックは管理番号で検索をかけてご覧頂か、お問合せ下さい。**

**30110802 Acrylate Polymer キット spp2051 可燃物扱い 5gx8**

- 30110184 Poly(n-butyl acrylate) [CAS# 9003-49-0]
- 30110219 Poly(n-decyl acrylate) [CAS# 29500-86-5]
- 30110253 Poly(ethyl acrylate) [CAS# 9003-32-1]
- 30110321 Poly(n-hexyl acrylate) [CAS# 27103-47-5]
- 30110335 Poly(isobutyl acrylate) [CAS# 26335-74-0]
- 30110355 Poly(isopropyl acrylate) [CAS# 25189-55-3]
- 30110357 Poly(lauryl acrylate) [poly(dodecyl acrylate)] [CAS# 26246-92-4]
- 30110366 Poly(methyl acrylate) [CAS# 9003-21-8]

**30110770 Cellulose キット. spp2052 5gx8**

- 30110021 Cellulose [CAS# 9004-34-6]
- 30110027 Cellulose,acetate [CAS# 9004-35-7]
- 30110028 Cellulose acetate, butyrate [CAS# 9004-36-8]
- 30110035 Cellulose propionate [CAS# 9004-39-1]
- 30110036 Cellulose triacetate [CAS# 9012-09-3]
- 30110043 Ethyl cellulose [CAS# 9004-57-3]
- 30110090 Hydroxyethyl cellulose [CAS# 9004-64-2]
- 30110094 Methyl cellulose [CAS# 9004-67-5]

**30110803 Methacrylate Polymer Kit spp2053 可燃物扱い 5gx8**

- 30110190 Poly(n-butyl methacrylate) [CAS# 9033-63-8]
- 30110217 Poly(cyclohexyl methacrylate) [CAS# 25768-50-7]
- 30110305 Poly(ethyl methacrylate) [CAS# 9003-42-3]
- 30110332 Poly(n-hexyl methacrylate) [CAS# 25087-17-6]
- 30110347 Poly(isobutyl methacrylate) [CAS# 9011-15-8]
- 30110355 Poly(isopropyl acrylate) [CAS# 25189-55-3]
- 30110358 Poly(lauryl methacrylate) [poly(dodecyl methacrylate)] [CAS# 25719-52-2]
- 30110374 Poly(methyl methacrylate) [CAS# 9011-14-7]

**30110804 Nylon Polymer キット. Spp2054 5gx8**

- 30110103 Nylon 6 (Polycaprolactam) [CAS# 25038-54-4]
- 30110104 Nylon 6 (3)T [(Poly(trimethyl hexamethyrene terephthalamide) [CAS# 25497-66-9]
- 30110105 Nylon 6/6 (Polyhexamethyl adipamide) [CAS# 32131-17-2]
- 30110106 Nylon 6/9 (Polyhexamethyl azelamide) [CAS# 2136-65-8]
- 30110107 Nylon 6/10 (Polyhexamethyl sebacamide) [CAS# 9011-52-3]
- 30110108 Nylon 6/12 (Polyhexamethyl dodecanediamide) [CAS# 26098-55-5]
- 30110109 Nylon 11 (Polyundecanoamide) [CAS# 25587-80-8]
- 30110110 Nylon 12 (Polylauryllactam) [CAS# 25038-74-8]

**30110805 Styrene Polymer キット. Spp2055**

5gx8

---

30110193	Poly(p-tert-butylstyrene) [CAS# 26009-55-2]
30110386	Poly(4-methylstyrene) [CAS# 24936-41-2]
30110533	Poly(vinyl toluene), mixed isomers [CAS# 9017-21-4]
30110424	Polystyrene [CAS# 9003-53-6]
30110446	Polystyrene sulfonate, sodium salt [CAS# 25704-18-1]
30110460	Poly(2,4,6-teibromostyrene) [CAS# 88497-56-7]
30110793	Poly(vinylbenzyl chloride) [CAS# 9080-67-5]
30110766	Poly( $\alpha$ -methylstyrene) [CAS# 25014-31-7]

---

30110772 **ポリマーサンプルキット#205(スチール外枠入り) 詳細**

100点の汎用性の高いポリマー試料が使いやすい各10-20g容量に収められています。  
 スペックは弊社管理番号にて本カタログ中の記載スペックをご覧ください。  
 (構成しているポリマーは予告なしに変更になる場合がございます。ご了承下さい。)

**また、Kitを構成しているポリマーの変更も可能です。詳細についてはお問合せ下さい。**

管理番号	品名	管理番号	品名
30110019	Acrylonitrile/butadiene/styrene resin	30110304	Poly(ethyl methacrylate)
30110020	Alginic acid, sodium salt	30110265	Polyethylene, high density
30110021	Butyl methacrylate/isobutyl methacrylate copolymer	30110264	Polyethylene, low density
30110021	Cellulose	30110259	Polyethylene, chlorinated
30110027	Cellulose acetate	30110260	Polyethylene, chlorinated
30110028	Cellulose acetate butyrate	30110261	Polyethylene, chlorinated
30110035	Cellulose propionate	30110263	Polyethylene, chlorosulfonated
30110036	Cellulose triacetate	30110291	Poly(ethylene oxide)
30110044	Ethyl cellulose	30110266	Polyethylene, oxidized
30110048	Ethylene/acrylic acid copolymer	30110300	Poly(ethylene terephthalate)
30110052	Ethylene/ethyl acrylate copolymer	30110326	Poly(2-hydroxyethyl methacrylate)
30110055	Ethylene/methacrylic acid copolymer	30110347	Poly(isobutyl methacrylate)
30110064	Ethylene/propylene copolymer	30110351	Polyisoprene, chlorinated
30110072	Ethylene/vinyl acetate copolymer	30110373	Poly(methyl methacrylate)
30110073	Ethylene/vinyl acetate copolymer	30110382	Poly(4-methyl-1-pentene)
30110074	Ethylene/vinyl acetate copolymer	30110403	Poly(p-phenylene ether-sulphone)
30110075	Ethylene/vinyl acetate copolymer	30110570	Poly(phenylene sulfide)
30010076	Ethylene/vinyl acetate copolymer	30110408	Polypropylene, isotactic
30110077	Ethylene/vinyl acetate copolymer	30110428	Polystyrene
30110083	Ethylene/vinyl alcohol copolymer	30110450	Polysulfone
30110086	Hydroxyethyl cellulose	30110452	Poly(tetrafluoroethylene)
30110089	Hydroxypropyl cellulose	30110460	Poly(2,4,6-tribromostyrene)
30110093	Hydroxypropyl methyl cellulose	30110467	Poly(vinyl acetate)
30110094	Methyl cellulose	30110468	Poly(vinyl alcohol), 99.7% hydrolyzed
30110095	Methyl vinyl ether/maleic acid copolymer	30110470	Poly(vinyl alcohol), 98% hydrolyzed
30110099	Methyl vinyl ether/maleic anhydride copolymer	30110485	Poly(vinyl butyral)
30110103	Nylon 6	30110499	Poly(vinyl chloride)
30110105	Nylon 6/6	30110500	Poly(vinyl chloride), carboxylated
30110106	Nylon 6/9	30110505	Poly(vinyl formal)
30110108	Nylon 6/12	30110531	Polyvinylpyrrolidone
30110104	Nylon 6(3)T	30110532	Poly(vinyl stearate)
30110109	Nylon 11	30110506	Poly(vinylidene fluoride)
30110110	Nylon 12	30110535	Styrene/acrylonitrile copolymer
30110112	Phenoxy resin	30110536	Styrene/acrylonitrile copolymer
30110115	Polyacetal	30110537	Styrene/allyl alcohol copolymer
30110120	Polyacrylamide	30110543	Styrene/butadiene, ABA block copolymer
30110121	Polyacrylamide, carboxyl modified, low carboxyl content	30110545	Styrene/butyl methacrylate copolymer
30110122	Polyacrylamide, carboxyl modified, high carboxyl content	30110547	Styrene/ethylene-butylene, ABA block copolymer
30110129	Poly(acrylic acid)	30110548	Styrene/isoprene, ABA block copolymer
30110139	Polyamide resin	30110552	Styrene/maleic anhydride copolymer, partial methyl ester
30110150	1,2-Polybutadiene	30110554	Vinyl chloride/vinyl acetate copolymer
30110181	Poly(1-butene), isotactic	30110555	Vinyl chloride/vinyl acetate copolymer
30110188	Poly(butylene terephthalate)	30110557	Vinyl chloride/vinyl acetate/maleic acid terpolymer
30110190	Poly(n-butyl methacrylate)	30110558	Vinyl chloride/vinyl acetate/maleic acid terpolymer
30110194	Polycaprolactone	30110556	Vinyl chloride/vinyl acetate/hydroxypropyl acrylate terpolymer
30110206	Polycarbonate	30110559	Vinyl chloride/vinyl acetate/vinyl alcohol terpolymer
30110209	Polychloroprene	30110560	Vinylidene chloride/acrylonitrile copolymer
30110221	Poly(diallyl phthalate)	30110561	Vinylidene chloride/vinyl chloride copolymer
30110233	Poly(2,6-dimethyl-p-phenylene oxide)	30110568	N-Vinylpyrrolidone/vinyl acetate copolymer
30110250	Poly(4,4'-dipropoxy-2,2'-diphenyl propane fumarate)	30110569	Zein, purified

KIT新規加入ポリマー

30110021 Cellulose

30110055 Ethylene/methacrylic acid copolymer [CAS# 25053-53-6]

30110209 Polychloroprene [CAS# 9010-98-4]

30110083 Ethylene/vinyl alcohol copolymer [CAS# 26221-27-2]

30110264 Polyethylene, low density [CAS# 9002-88-4]

30110086 Hydroxyethyl cellulose [CAS# 9004-62-0]

30110798 Vinyl chloride/vinyl acetate copolymer 酢酸ビニル17%含有 [CAS# 9003-22-9]

**可塑剤キット**

30130301 (sppp301)

可塑剤試料 上述の全92種類の可塑剤を少量容量(10グラム~20グラム入り)のキットでご提供しております。  
研究室のライブラリとしてまた、スモールスケール分析にお使いいただけます。

<b>ADIPIIC ACID DERIVATIVE</b>	<b>OLEIC ACID DERIVATIVE</b>
Dicapryl adipate [ CAS # 108-63-4]	Butyl oleate [ CAS# 142-77-8 ]
Di-(2-ethylhexyl) adipate [ CAS # 103-23-1]	Glycerol monooleate [ CAS# 25496-72-4 ]
Di-(n-heptyl, n-nonyl) adipate [ CAS # 68515-75-3]	Glycerol trioleate [ CAS# 122-32-7 ]
Diisobutyl adipate [ CAS # 141-04-8]	Methyl oleate [ CAS# 112-62-9 ]
Diisodecyl adipate [ CAS # 27178-16-1]	n-Propyl oleate [ CAS# 111-59-1 ]
Diisononyl adipate [ CAS # 33703-08-1]	Tetrahydrofurfuryl oleate [ CAS# 5420-17-7 ]
Di(tridecyl) adipate [ CAS # 16958-92-2]	<b>PALMITIC ACID DERIVATIVE</b>
<b>AZLAIC ACID DERIVATIVE</b>	Isopropyl palmitate [ CAS# 142-91-6 ]
Di-(2-ethylhexyl)azelate[Diocetyl azelate] [ CAS # 103-24-2]	Methyl palmitate [ CAS# 112-39-0 ]
Di-n-hexyl azelate [ CAS # 109-31-9]	<b>PARAFFIN DERIVATIVE</b>
Diisodecyl azelate [ CAS # 28472-97-1]	Chloroparaffin, 41% Cl [ CAS# 63449-39-8 ]
Diisooctyl azelate [ CAS # 26544-17-2]	Chloroparaffin, 50% Cl [ CAS# 63449-39-8 ]
Dimethyl azelate [ CAS # 1732-10-1]	Chloroparaffin, 60% Cl [ CAS# 63449-39-8 ]
<b>BENZOIC ACID DERIVATIVE</b>	Chloroparaffin, 70% Cl [ CAS# 63449-39-8 ]
Diethylene glycol dibenzoate [ CAS # 120-55-8]	<b>PHOSPHORIC ACID DERIVATIVE</b>
Dipropylene glycol dibenzoate [ CAS # 27138-31-4]	t-Butylphenyl diphenyl phosphate [ CAS# 56803-37-3 ]
Propylene glycol 200 dibenzoate [ CAS # 9004-86-8]	2-Ethylhexyl diphenyl phosphate [ CAS# 1241-94-7 ]
<b>CITRIC ACID DERIVATIVE</b>	Isodecyl diphenyl phosphate [ CAS# 29761-21-5 ]
Acetyl tri-n-butyl citrate [ CAS# 77-90-7 ]	Tri-butoxyethyl phosphate [ CAS# 78-51-3 ]
Acetyl triethyl citrate [ CAS# 77-89-4 ]	Tributyl phosphate [ CAS# 126-73-8 ]
Tri-n-butyl citrate [ CAS# 77-94-1 ]	Tricresyl phosphate [ CAS# 1330-78-5 ]
Triethyl citrate [ CAS# 77-93-0 ]	Triphenyl phosphate [ CAS# 115-86-6 ]
<b>DIMER ACID DERIVATIVE</b>	<b>PHTHALIC ACID DERIVATIVE</b>
Bis-(2-hydroxyethyl)dimerate [ CAS# 68855-78-7 ]	Butyl benzyl phthalate [ CAS# 85-68-7 ]
<b>EPOXY DERIVATIVE</b>	Butyl octyl phthalate [ CAS# 84-78-6 ]
Epoxydized lineseed oil [ CAS# 8016-11-3 ]	Di-n-butyl phthalate [ CAS# 84-74-2 ]
Epoxydized soy bean oil [ CAS# 8013-07-8 ]	Dicapryl phthalate [ CAS# 131-15-7 ]
2-Ethylhexyl epoxy tallate [ CAS# 61789-01-3 ]	Cyclohexyl phthalate [ CAS# 84-61-7 ]
<b>FUMARIC ACID DERIVATIVE</b>	Di-(2-ethylhexyl) phthalate [Diocetyl phthalate] [ CAS# 117-81-7 ]
Dibutyl fumarate [ CAS# 105-75-9 ]	Diethyl phthalate [ CAS# 84-66-2 ]
<b>GLYCERYL DERIVATIVE</b>	Dihexyl phthalate [ CAS# 68515-50-4 ]
Glyceryl triacetate [ CAS# 102-76-1 ]	Diisobutyl phthalate [ CAS# 84-69-5 ]
<b>ISOBUTYRATE DERIVATIVE</b>	Diisodecyl phthalate [ CAS# 68515-49-1 ]
2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate [ CAS# 6846-50-0 ]	Diisoheptyl phthalate [ CAS# 71888-89-6 ]
<b>ISOPHTHALIC ACID DERIVATIVE</b>	Diisononyl phthalate [ CAS# 68515-48-0 ]
Di-(2-ethylhexyl) isophthalate [ CAS# 137-89-3 ]	Diisooctyl phthalate [ CAS# 27554-26-3 ]
Dimethyl isophthalate [ CAS# 1459-93-4 ]	Dimethyl phthalate [ CAS# 131-11-3 ]
Diphenyl isophthalate [ CAS# 1459-93-4 ]	Ditridecyl phthalate [ CAS# 119-06-2 ]
<b>LAURIC ACID DERIVATIVE</b>	Diundecyl phthalate [ CAS# 3648-20-2 ]
methyl laurate [ CAS# 111-82-0 ]	Undecyl dodecyl phthalate [ CAS# 68515-47-9 ]
<b>LINOLEIC ACID DERIVATIVE</b>	<b>RICINOLEIC ACID DERIVATIVE</b>
methyl linoleate [ CAS# 68605-14-1 ]	n-Butyl acetyl ricinoleate [ CAS# 140-04-5 ]
	Butyl ricinoleate [ CAS# 151-13-3 ]
	Glyceryl tri-(acetyl riconoleate) [ CAS# 101-34-8 ]
	Methyl acetyl riconoleate [ CAS# 140-03-4 ]
	Methyl riconoleate [ CAS# 141-24-2 ]
	Propylene glycol riconoleate [ CAS# 26402-31-3 ]

<b>MALEIC ACID DERIVATIVE</b> Di-n-butyl maleate [ CAS# 105-76-0 ] Di-(2-ethylhexyl) maleate {Diocetyl maleate} [ CAS# 142-16-5 ]	<b>SEBACIC ACID DERIVATIVE</b> Dibutyl sebacate [ CAS# 109-43-3 ] Di-(2-ethylhexyl)sebacate {Diocetyl sebacate} [ CAS# 122-62-3 ] dimethyl sebacate [ CAS# 106-79-6 ]
<b>MELLITATE DERIVATIVE</b> Tricapryl trimellitate [ CAS# 27251-75-8 ] Triisodecyl trimellitate [ CAS# 36631-30-8 ] Triisononyl trimellitate [ CAS# 27251-75-8 ] Tri-(n-octyl, n-decyl)trimellitate [ CAS# 67989-23-5 ]	<b>STEARIC ACID DERIVATIVE</b> n-Butyl stearate [ CAS# 123-95-5 ] Ethylene glycol monostearate [ CAS# 111-60-4 ] Glycerol monostearate [ CAS# 31566-31-1 ] Isopropyl isostearate [ CAS# 68171-33-5 ] Methyl stearate [ CAS# 112-61-8 ] Propylene glycol monostearate [ CAS# 31566-31-1 ]
<b>MYRISTIC ACID DERIVATIVE</b> Isopropyl myristate [ CAS# 110-27-0 ]	<b>SUCCINIC ACID DERIVATIVE</b> Diethyl succinate [ CAS# 123-25-1 ]
	<b>SULFONIC ACID DERIVATIVE</b> n-Ethyl o,p-toluenesulfonamide [ CAS# 1077-56-1 ] o,p-Toluenesulfonamide [ CAS# 1333-07-9 ]

### 高分子受注合成について

高分子試料合成のご依頼も承っております。必要な条件をいただければその条件に沿って合成いたします。高分子構造解析、生化学分野、合成化学等のさまざまな分野の研究に使用されております。その合成品の完成度にはご満足いただいております。受注合成のご依頼については以下の簡単な項目をご連絡頂ければ基本的には充分です。追加の条件があれば、ご連絡頂ければ承ります。詳しくは、下記の連絡先までご連絡下さい。

依頼するために必要な記載内容例を下記に示します：

1. 物質名
2. その構造式、(示性式)
3. 分子量 (MnもしくはMw)
4. 分散度 (Mw/Mn比)
5. 合成したい容量
6. そのほかの条件等

\* 合成された製品には、データシートが添付されます。

お問い合わせは：

株式会社ゼネラルサイエンスコーポレーション  
高分子合成担当までお願いします。  
TEL. 03(3583)0731 FAX. 03(3584)6247  
e-mail : standard@shibayama.co.jp

**NIST(アメリカ国立標準技術研究所) ポリマー標準物質 リスト**

**Molecular Weight & Melt Flow**

These SRMs are for the calibration of instrumentation used in polymer technology science for the determination of molecular weight & molecular weight distribution & as characterized sample for other physical properties of polymers.

SRM	品名	容量
705a	Polystyren,narrow molecular weight distribution,Mw :179,300, Mw/Mn:1.07	5g
706a	Polystyren,broad molecular weight distribution,Mw :285000	18g
1473b	Polyethylene Resin, low density,melt flow = 1.13g/10min	60g
1474a	Polyethylene Resin,,melt flow = 5.03g/10min	60g
1475a	Polyethylene linear, Mw:52,000(Mz:Mw:Mn =7.54:2.90:1),melt flow = 2.02g/10min	50g
1478	Polystyren,narrow molecular weight distribution,Mw :37,400, Mw/Mn:1.04	2g
1479	Polystyren,narrow molecular weight distribution,Mw :1,050,000	2g
1482a	Polyethylene linear, Mw:13,600(Mw/Mn : 1.19)	0.3g
1483a	Polyethylene linear, Mw:32,100(Mw/Mn : 1.11)	0.3g
1484a	Polyethylene linear, Mw:119,600(Mw/Mn : 1.19)	0.3g
1487	Poly(methyl methacrylate),Mw : 6,000	2g
1488	Poly(methy methacrylate),Mw : 29,000	2g
1489	Poly(methy methacrylate),Mw : 115,000	2g
1496	Polyethylene Gas Pipe Resin,melt flow(Unpigmented)	900g
2885	Polyethylene, 6,280 g/mol	0.3g
2886	Polyethylene, 87,000 g/mol	0.3g
2887	Polyethylene, 196,400 g/mol	0.3g

Property Method	705a	706	1473a	1474	1475a	1478	1479	1480	1482a	1483	1484a	1487	1488	1489	1496
Molecular Weight:															
Weight Average	(Light Scattering)	X	X		X		X		X	X	X				
	(Sed. Equili.) (Gel Permeation/Filtration Chromatography-GPC)	X	X			X						X	X		
Number Average	(Osmometry) (size Excl. Chromatograph)	X				X			X	X	X			X	
	(GPC)				X										
Limiting Viscosity No.															
Benzene, 25°C		X	X												
Benzene, 35°C		X													
Cyclohexane, 35°C		X	X												
1-Chloronaphthalene, 130°C					X				X	X	X				
1,2,4-Trichlorobenzene, 130°C					X				X	X	X				
Decahydronaphthalene, 130°C					X										
Tetrahydrofuran, 25°C												X			
Toluene, 25°C						X							X	X	
Melt flow	(ASTM)		X	X	X										X
Density	(ASTM)				X										

Heat Capacity (Adiabatic) X X

**Viscosity**

**SRM No.** **容量**

2490 Non-Newtonian Polymer Solution for Rheology Polyisobutylene  
Dissolved in 2,6,10,14- Tetramethylpentadecan 100ml

8385(RM) Ultra High Molecular Weight Polyethylene Wear Particles 5 ml vials

**Properties:**

- Reference Particle Size Populations
- Information Values for Diameter of the Packed Rounded UHMWPE Particles
- Information Values for Aspect Ratio and Length of the Packed Elongated UHMWPE Particles

8456 (RM) Ultra High Molecular Weight Polyethylene 60 in x 3 in diameter (bar)  
(152.4 cm x 7.62 cm diameter)

**Properties:**

- Young's Modulus
- Yield Strength
- Ultimate Strength
- Elongation

8457(RM) Ultra High Molecular Weight Polyethylene 10 (0.5 cm) cubes

## ポリマーフィルム

各ポリマーフィルムは数種類の厚さ・サイズを取り揃えております。詳しくはお問合せ下さい。

Cellulose (Regenerated Cellulose)

Cellulose Acetate

Cellulose Acetate butyrate

Ethylene-Chlorotrifluoroethylene Copolymer

Ethylene-Tetrafluoroethylene Copolymer

Fluorinated Ethylene Propylene Copolymer

Polyacrylonitrile-butadiene-styrene(ABS)

Polyamide-Nylon4,6(PA4,6)

Polyamide-Nylon6(PA6)

Polyamide-Nylon6,6(PA6,6)

Polyamide-Nylon6,6-30%GlassFibreReinforced(PA6,6 30%GFR)

Polyamide-Nylon12(PA 12)

Polyamide/imide(PAI)

Polyaramid/Polymetaphenylene isophthalamide

Polybenzimidazole

Polybutylene terephthalate

Polycarbonate

Polyetheretherketon

Polyetherimide

Polyethersulphone

Polyethylene - High density (density:0.95g cm<sup>3</sup>)



Polyethylene – Low density (density:0.92g cm<sup>2</sup>)

Polyethylene – U.H.M.W

Polyethylene naphthalate

Polyethylene terephthalate

Polyhydroxybutyrate-Biopolymer

Polyhydroxybutyrate/Polyhydroxyvalerate/Biopolymer

Polyimide

Polymethylmethacrylate

Polymethylpentene

Polyoxymethylene-Copolymer

Polyoxymethylene-Homopolymer

Polyphenylene oxide

Polyphenylene sulphide-40% Glass Fiber Reinforced

Polypropylene

Polystyrene

Polytetrafluoroethylene

Polytetrafluoroethylene filled with Glass

Polyvinylchloride-Unplasticised

Polyvinylfluoride

Polyvinylidenechloride

Polyvinylidene fluoride

Silicone Elastomer