

ハイナート (Hei-Nate) イソシアネート製品



エッチ・アンド・ケー株式会社は、50年以上のポリウレタン樹脂開発の経験と実績をもとに、イソシアネート製品 ハイナート (Hei-Nate) 9000シリーズを展開しております。

既存グレードの他にもお客様のご希望に沿ったオーダーメイドなイソシアネート製品を開発・製造いたします。



本社
〒111-0052
東京都台東区柳橋 2-19-6 柳橋ファーストビル 10階
TEL: 03-3865-3690



千葉工場
〒289-0212
千葉県香取郡神崎町武田20-11(神崎工業団地内)
TEL: 0478-72-2231

ハイナート (Hei-Nate) イソシアネート製品



イソシアネート製品「ハイナート」は、イソシアネート基末端プレポリマーとイソシアネートブレンド品等をラインナップとして取り揃えております。

イソシアネート基末端プレポリマーは、ポリオールと過剰なポリイソシアネートを反応させて得られる高分子です。ポリオールとイソシアネートの種類や分子量を変えることで、紫外線や熱による黄変の有無・色調・反応性・硬さ・耐薬品性・親水性等の特性を変えることができます。

イソシアネート基末端プレポリマーは、ポリオール類と反応させる2液性ポリウレタン樹脂の硬化剤(接着剤・エラストマー・フォーム・塗料・ポッティング剤等)や、ポリアミン類と反応させる2液性ポリウレア樹脂の硬化剤として使用できます。また、湿気硬化の特性を活かして接着剤・プライマー・ゴムチップ等のバインダーとして使用できます。

ポリオール類 2官能以上の-OH基を持つ化合物



イソシアネート類 2官能以上の-NCO基を持つ化合物



ハイナート (Hei-Nate) イソシアネート製品



ハイナート (Hei-Nate)製品について

①既存製品の販売

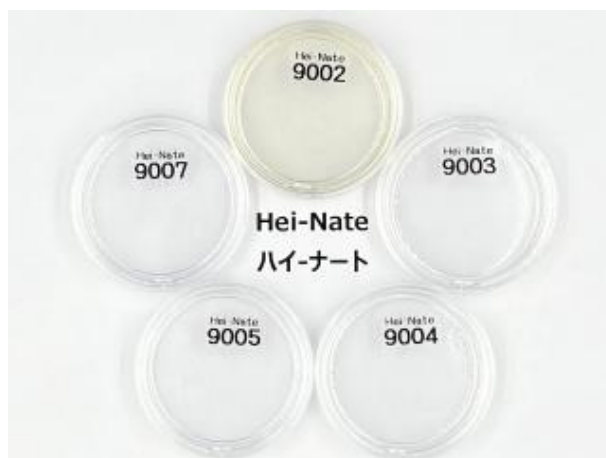
既存製品の他に開発品もございます。ご希望のグレードがない場合はご相談ください。

②既存製品の改良

ご要望に応じて既存製品の改良を行います。

③新規開発

用途・必要特性に応じて最適なポリオールとイソシアネートを選定して新規に開発を行います。



ハイナート (Hei-Nate) イソシアネート製品(既存グレード)



品番	色調	NCO% 代表値	粘度(25℃) mPa・s	組成	特徴	標準荷姿
9002	黄色透明	25.6	250	PPG変性MDI	硬質/半硬質フォーム用 低粘度	20kg石油缶
9003	淡黄色透明	22.9	700	PPG変性MDI	エラストマー用 硬質/半硬質フォーム用	20kg石油缶
9004	淡黄色透明	15.4	750	PPG変性MDI	スプレー用・エラストマー用 柔軟性	18kg石油缶 220kgドラム缶
9005	淡黄色透明	4.8	7500	PPG変性MDI	柔軟性付与	16kg石油缶 208kgドラム缶
9007	淡黄色透明	9.5	3300	PPG変性MDI	柔軟性付与	9kg半缶
9101	黄色透明	21.5	600	PEP変性MDI	エラストマー用	20kg石油缶 200kgドラム缶
9201	黄色透明	22.3	300	ヒマシ油系変性MDI (植物原料比率9wt%)	エラストマー用・低粘度	20kg石油缶
9202	黄色透明	16.6	1800	ヒマシ油系変性MDI (植物原料比率17wt%)	エラストマー用	5kg缶 20kg石油缶
9203	黄褐色	24.2	1200	ヒマシ油変性MDI (植物原料比率15wt%)	接着剤用	20kg石油缶
9301	淡黄色透明	13.0	2100	TDIアダクト75% 酢酸エチル25%	接着剤用	20kg石油缶
9401	淡黄色透明	23.0	1200	HDIヌレート	塗料用	20kg石油缶 220kgドラム缶

※品番により在庫状況は異なります。リードタイムはご相談下さい。標準荷姿が石油缶のみのグレードでもドラム缶でのご準備も承ります。