

ポリオール類

エラストマー用ポリエステルポリオール

各種有機酸、グリコールとの組み合わせによる各種ポリオールを取り揃えています。これらを用いて様々な要求特性に合ったポリウレタン樹脂を設計することができます。主に熱可塑性、熱硬化性エラストマー、接着剤、コーティング剤等の原料に使用されています。

製品名	代表特性値					メイン組成	主用途			消防法	
	外観	酸価	水酸基価	固形分	粘度		塗料	接着剤	エラストマー	危険物分類	危険等級
		KOH mg/g	KOH mg/g	%	mPa・s @75°C						
ニッポラン 4002	白色固体	≤2	107-117	100	150-200	EA-1000		○	○	指定可燃物	—
ニッポラン 4040	白色固体	≤2	52-60	100	450-650	EA-2000		○	○	指定可燃物	—
ニッポラン 4009	白色固体	≤2	107-117	100	160-210	BA-1000		○	○	指定可燃物	—
ニッポラン 4010	白色固体	≤2	52-60	100	600-900	BA-2000		○	○	指定可燃物	—
ニッポラン 3027	白色固体	≤1	43-49	100	1,000-1,200	BA-2500		○	○	指定可燃物	—
ニッポラン 164	白色固体	≤1	106-116	100	120-170	HA-1000		○	○	指定可燃物	—
ニッポラン 4073	白色固体	≤1	53-60	100	350-650	HA-2000		○	○	指定可燃物	—
ニッポラン 136	白色固体	≤1	41-46	100	870-1,190	HA-2600		○	○	指定可燃物	—
ニッポラン 1004	淡黄色液体	≤2	39-47	100	600-900	DEA-2600	○	○	○	指定可燃物	—
ニッポラン 141	淡黄色液体	≤2	102-108	100	160-240	EA/BA-1100		○	○	指定可燃物	—
ニッポラン 4042	白色固体	≤2	51-61	100	600-800	EA/BA-2000		○	○	指定可燃物	—
ニッポラン 5018	白色固体	≤1	52-60	100	470-620	EA/DEA-2000		○	○	指定可燃物	—
ニッポラン 5035	白色固体	≤1	42-49	100	760-930	EA/DEA-2500		○	○	指定可燃物	—

※掲載製品以外にも、分子量、組成比を変えた各種ポリエステルを用意しておりますので、ご相談ください。

メイン組成略語	EA : エチレンアジペート、 BA : ブチレンアジペート、 HA : ヘキサメチレンアジペート、 DEA : ジエチレンアジペート EA、BA、HA、DEAの数字はそれぞれの分子量を表します。
標準荷姿	ドラム、石油缶
保管上の注意	室温（最適温度15～25℃）にて、水分や異物の混入を避けるため必ず密栓状態で屋内に保管してください。 製品納入後6ヶ月以内にご使用ください。
安全データシート	掲載製品の取扱方法についての詳細は、安全データシート（SDS）をご参照ください。