

ポリオール類

ポリカーボネートジオール

各種イソシアネートとの組み合わせにより、高度の耐熱性、耐加水分解性、耐候性に優れたポリウレタン樹脂を設計することができます。主に合成皮革、人工皮革、繊維、接着剤、塗料、エラストマー等の用途に使用されています。特に高耐久性を必要とする用途に最適です。

製品名	代表特性値				メイン組成	特徴	消防法	
	外観	水酸基価	固形分	粘度			危険物分類	危険等級
		KOH mg/g	%	mm ² /s@75°C				
ニッポラン 981	白色固体	107-117	100	340-430	PCD-1000	低粘度 結晶タイプ	指定可燃物	—
ニッポラン 980R	白色固体	52-59	100	1,900-2,600	PCD-2000	高機械物性 結晶タイプ	非危険物	—
ニッポラン 982R	淡黄色液体	52-60	100	900-1,400	PCD-2000	機械物性・低温特性 液状タイプ	指定可燃物	—
ニッポラン 965	淡黄色液体	106-118	100	320-380	PCD-1000	低粘度 液状タイプ	4-4	Ⅲ
ニッポラン 963	淡黄色液体	53-59	100	1,500-2,300	PCD-2000	透明性 液状タイプ	指定可燃物	—
ニッポラン 964	淡黄色液体	53-59	100	1,500-2,300	PCD-2000	柔軟性 液状タイプ	指定可燃物	—
ニッポラン 968	淡黄色液体	34.4-40.4	100	4,500-7,500	PCD-3000	高柔軟性・透明性 液状タイプ	指定可燃物	—

※掲載製品以外にも、分子量、組成比を変えたものを用意しておりますのでご相談ください。

消防法表示 4-4：第4類第4石油類

メイン組成略語	PCD：ポリカーボネートジオール 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°C）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。