巴斯夫 BASF Capromer PD1-10 PCL 聚己内酯二元醇

产品简介

PD1-10 是属于聚酯多元醇, 适合应用在聚氨酯弹性体及涂料系统。用 PCL 生产出的产品拥有优良物理性质、特佳耐水解性以及低温柔软性。

物理特性

性质	单位	标准值	测试方法
羟基值 (KOH)	mg/g	112 ± 4	DIN 53240
酸值 (KOH)	mg/g	0.25	DIN ISO 2114-2000
水含量	mg/kg	200	ASTM E 1064a-04
色泽	HAZEN	50	DIN ISO 6271
粘度(60°C)	mPa·s	150 ± 50	ASTM D 4287/ISO 2884
分子量	g/mol	1003.5 ± 35.5	BASF method
外观		白色固体	目测

典型特征	典型应用	
一致的反应性	热塑性聚氨酯弹性体(TPU)	
低粘度	聚氨酯涂料	
高纯度及容易加工等	纺织涂层、合成纤维	

聚氨酯分散液(PUD)	
溶剂型聚氨酯胶粘剂	

产地: 德国

供货形式: 200kg/桶