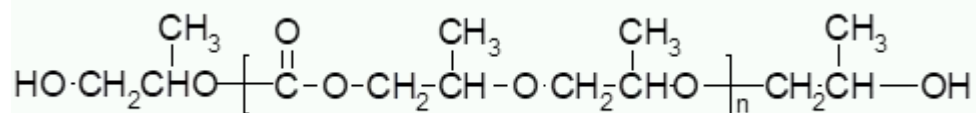


## 聚碳酸亚丙酯二醇——PPCD222

### 分子结构 Molecular structure



牌号特点：粘度中等，强度高。

项目 Item	指标 Index
产品牌号 Product Model	PPCD 222
外观 Appearance	半透明液体
分子量 Molecular weight	2000
羟值 (mg KOH/g) Hydroxyl Value	56±2
酸值 (mg KOH/g) Acid Value	<0.01
水份 (wt%) Moisture	<0.05
粘度 (m Pa.s, 40℃) Viscosity	4000-6000

### 产品特性 Features

#### ● 优异的内聚力

可大幅度提高聚氨酯材料的物理性能，如力学强度、附着力、耐磨损、抗划痕等性能。

#### ● 优越的耐水解性能

提高产品水解稳定性：PPCD 本身具有疏水结构，其耐水解性与聚醚型相当，吸水率低于聚醚型。

### 产品应用 Application

适合生产具有优异力学强度和耐水解性的聚氨酯材料，目前该牌号大量应用于水性聚氨酯 PUD、高性能皮革树脂等领域。