

二氧化碳基聚碳酸酯二元醇PPC

产品名称	二氧化碳基聚碳酸酯二元醇PPC
公司名称	上海殊誉化工有限公司
价格	25.00/公斤
规格参数	品牌:殊誉 羟值:56 ± 6 粘度:1500 ~ 5000
公司地址	上海市金山区漕泾镇亭卫公路3688号5幢二层930室
联系电话	021-62187028 13771032010

产品详情

生物基聚碳酸酯二醇

聚碳酸丙烯酯二元醇 (PPCDL)

产品介绍

聚碳酸丙烯酯二元醇 (PPCDL) 是由二氧化碳和环氧丙烷在特殊催化剂存在下共聚而成，是一类典型的二氧化碳基全生物降解聚碳酸酯二元醇。它既有传统聚醚和聚酯二元醇的功能和特性，又能在自然界微生物的作用下被完全降解，最终全部转化成二氧化碳、水、矿物盐及其它生物质，是替代石油基原料合成二元醇的最理想的绿色生物环保材料。

产品特性

- I 优良的耐水解性能
- I 高碳酸酯含量 (95%)
- I 高强度、高硬度、高耐磨
- I 含侧甲基，柔韧性好

I 末端伯羟基含量大于66%，反应活性高

I 优异的水汽阻隔和氧阻隔

I 优异的耐湿热性

I 生物基产品，可堆肥降解

I 软硬度可调且有利于改性

产品应用

I 合成革，鞋底

I PUR热熔胶，聚氨酯粘合剂

I 水性聚氨酯PUD

I 皮革涂饰剂

I 安全玻璃

I 涂料

产品性能指标

	SYPC2000	SYPC1000
外观	高粘度无色粘稠液体	高粘度无色粘稠液体
分子量	2000	1000
碳酸酯含量	95%	95%
羟值	56 ± 6	112 ± 6
酸值	<0.1	<0.1
水份	<0.05%	<0.05%
粘度	1500 ~ 5000 mPa.s (100)	200 ~ 800 mPa.s (100)