PCL聚己内酯可降解塑料无污染韧性好耐高温高分子量PCL生物塑料

产品名称	PCL聚己内酯可降解塑料无污染韧性好耐高温高分子量PCL生物塑料
公司名称	东莞市常平群香工程塑胶经营部
价格	面议
规格参数	厂家(产地):美国陶氏 牌号:6800 用途级别:挤出
公司地址	东莞市常平大京九塑料城塑通三路356号
联系电话	86-076982932097 15362058570

产品详情

pcl是一种脂肪族直链聚酯，tg为-60°C，非常柔软，具有极大的伸展性，而且和尼龙相近，分子量2000-80000数值较大。pcl升温时的dsc的发热最大值约在60°C，与此相比，降温时的吸热最大值约在30°C，二者相差极大。因此，不仅在低温下可以成型，溶解后在接近室温的温度下也可以成型。

pcl和以下树脂具有良好的相容性：

美国陶氏
美国苏威是目前世界产能最大，质量最好的热塑性聚己内酯生产商。其生产的聚己内酯主要用于

1.生物降解塑料制品及改性

2.骨科用低温热塑板

3.高档鞋材用定型板材

capa6800物性指标如下：

physical form approx 3mm pellets
mean molecular weight 分子量 80,000
melting point 58 ° c – 60 ° c
water content <1.0%
colour of 30% m/m solution (hazen) <75
elongation at break 800%

melt flow index 3 g/10 min. with 2.16 kg,

1 ” pvc die at 160 ° c

solubility parameters

the solubility parameter (δ) is 9.34 – 9.43 (cal/cm3) ½

本产品的厂家(产地)是美国陶氏，牌号是6800，用途级别是挤出