

供应PET 530 545 美国杜邦

产品名称	供应PET 530 545 美国杜邦
公司名称	宇盛高分子材料（广州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:杜邦 型号:530 产地:美国
公司地址	广州市天河区黄埔大道西365号1403室GQ02（注册地址）
联系电话	15121737109 15121737109

产品详情

品牌

美国杜邦

产品特性

耐高温

是否进口

否

产地

美国

厂家(产地)

美国杜邦

牌号

530

销售方式

品牌经销

品名

PET

加工级别

注塑级

特性级别

增强级、耐高温、耐磨

用途级别

汽车部件、电子电器部件、家电部件、电动工具配件

产品规格

25/kg

可售卖地

全国

类型

标准料

产品介绍

产品描述

美国杜邦PET 530 聚对苯二甲酸乙二醇酯是热塑性聚酯中最主要的品种，英文名为Polyethylene terephthalate 简称PET或PEIT美国杜邦PET 530 有良好的力学性能，冲击强度是其他薄膜的3~5倍，耐折性好。耐油、耐脂肪、耐烯酸、稀碱，耐大多数溶剂；还具有优良的耐高低温性能，可在120 温度范围内长期使用，短期使用可耐150 高温，可耐-70 低温，且高、低温时对其机械性能影响很小；气体和水蒸气渗透率低，既有优良的阻气、水、油及异味性能；透明度高，可阻挡紫外线，光泽性好。无毒、无味、卫生安全性好，可直接用于食品包装。美国杜邦PET 530 PET具有热塑性塑料中的韧性，耐蠕变、耐抗疲劳性、耐磨擦和尺寸稳定性好，磨耗小而硬度高；电绝缘性能好，受温度影响小，但耐电晕性较差；无毒、耐气候性、抗化学药品稳定性好，吸水率低，耐弱酸和有机溶剂，但不耐热水浸泡，不耐碱。PET树脂的玻璃化温度较高，结晶速度慢，模塑周期长，成型周期长，成型收缩率大，尺寸稳定性差，结晶化的成型呈脆性，耐热性低等。通过成核剂以及结晶剂和玻璃纤维增强的改进，PET除了具有PBT的性质外还有以下的特点--1热变形温度和长期使用温度是热塑性通用工程塑料中的；2因为耐热高，增强PET在250 的焊锡浴中浸渍10S，几乎不变形也不变色，特别适合制备锡焊的电子；3电气零件方面耐蠕变及疲劳性也很好，表面硬度高，机械性能与热固性塑料相近。4由于生产PET所用乙二醇比生产PBT所用丁二醇的价格几乎便宜一半，所以PET树脂和增强PET是工程塑料中价格最低的，具有很高的性价比。美国杜邦PET 530 应用:主要用于纤维、薄膜、电容器、电缆绝缘、印刷电路布线基材、电极槽绝缘、电影胶片、X光

片、录音磁带、电子计算机磁带、金银线、微型电容器、吹塑制品、聚酯拉审瓶、各种线圈骨架、变压器、电视机、录音机零部件和外壳、汽车灯座、灯罩、白热灯座、继电器、晒整流器等。

产品实拍