

## FR330 开关应用 聚对苯二甲酸乙醇酯 玻纤增强 美国 材质PET

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | FR330 开关应用 聚对苯二甲酸乙醇酯 玻纤增强 美国 材质PET |
| 公司名称 | 东莞市合创塑胶有限公司                        |
| 价格   | 18.00/千克                           |
| 规格参数 | 品名:PET<br>型号:FR330<br>供应商:合创塑胶     |
| 公司地址 | 樟木头镇塑胶市场4期6栋12号                    |
| 联系电话 | 13798816585                        |

### 产品详情

#### FR330 开关应用 聚对苯二甲酸乙醇酯 玻纤增强 美国 材质PET

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高的； 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、电器零件； 3. 弯曲强度200MPa，弹性模量达4000MPa，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是工程塑料中价格是低的，具有很高的性价比。