

5630-104A长春代理PBT

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 5630-104A长春代理PBT |
| 公司名称 | 东莞市天扬塑胶原料有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | PBT性能:高热变形温度 耐化学 加工方式:耐油耐候 注塑级 台湾长春:LONGLITE |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇百果洞社区新城街五号3楼(注册地址) |
| 联系电话 | 0769-81671198 13712261527 |

产品详情

5630-104A长春代理PBT

PBT料是指聚对苯二甲酸丁二醇酯为主体所构成的一类塑料

聚对苯二甲酸丁二醇酯 (Polybutylene terephthalate) , 又名聚对苯二甲酸四次甲基酯。简称PBT。它是对苯二甲酸与1,4-丁二醇的缩聚物。PBT和PET一起被称为热塑性聚酯。a、机械性能:强度高、耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小(高温条件下也极少有变化); b、耐热老化性:增强后的UL温度指数达120~140(户外长期老化性也很好); c、耐溶剂性:无应力开裂; d、对水稳定性: PBT遇水不易分解; e、电气性能: 1、绝缘性能: 优良(潮湿、高温也能保持电性能稳定,是制造电子、电气零件的理想材料);

| 产地/名称 | 牌号 | 特性 |
|---------|------|-----------------------|
| 台湾长春PBT | 5130 | 含30%玻纤抗溶解 |
| 台湾长春PBT | 5630 | 含30%玻纤增强防火UL94V阻燃环保无卤 |
| 台湾长春PBT | 3010 | 含10%玻纤增强低粘度 |
| 台湾长春PBT | 5615 | 含15%玻纤增强防火UL94V阻燃环保无卤 |
| 台湾长春PBT | 4830 | 含30%玻纤增强防火UL94V阻燃 |
| 台湾长春PBT | 4815 | 含15%玻纤增强防火UL94V阻燃 |
| 台湾长春PBT | 4820 | 含20%玻纤增强 |
| 台湾长春PBT | 4130 | 含30%玻纤增强防火UL94V阻燃 |
| 台湾长春PBT | 4120 | 含20%玻纤增强防火UL94V阻燃 |

| | | |
|---------|-----------|-------------------|
| 台湾长春PBT | 4115 | 含15%玻纤增强防火UL94V阻燃 |
| 台湾长春PBT | 3030 | 含30%玻纤增强 |
| 台湾长春PBT | 3020 | 含有玻纤20%中粘度 |
| 台湾长春PBT | 3015 | 含有玻纤15%粘度较低 |
| 台湾长春PBT | 2100 | 防火UL94V阻燃 |
| 台湾长春PBT | 2000 | 防火UL94V阻燃耐燃油 |
| 台湾长春PBT | 1200 | 耐燃油良好的耐化学性 |
| 台湾长春PBT | 1200-211D | 纯树脂超高流动性 |

PBT成型加工性：普通设备注塑或挤塑。由于结晶速度快，流动性好，模具温度也比其他工程塑料要求低。

PBT应用领域：

一、PBT电子电器应用范围：

连接器、开关零件、家用电器、配件零件、小型电动罩盖或(耐热性、阻燃性、电气绝缘性、成型加工性)

二、汽车：

1、PBT汽车外装零件：主要有转角格栅、发动机放热孔罩等

2、PBT汽车内部零部件：主要有内镜撑条、刮水器支架和控制系统阀

3、PBT汽车电器零件：汽车点火线圈胶管和各种电器连接器等

三、机械设备：

视频磁带录音机的带式传动轴、电子计算机罩、水银灯罩、电熨斗罩、烘烤机零件以及大量的齿轮、凸轮、按钮、电子表外壳、照相机的零件(有耐热、阻燃要求)

PBT注塑之定要在110~120 的温度下干燥3小时左右，成型加工温度为250~270 ，模温控制在50~75 为宜。因该料从熔融状态一经冷却，则会立即凝固结晶，故其冷却时间较短;若喷嘴温度控制不当(偏低)，流道(水口)易冷却固化，会出现堵嘴现象。若料筒温度超过275 或熔料在料筒中停留时间超过30分钟，易引起材料分解变脆。PBT注塑时需用较大水口进胶，不宜使用热流道系统，模具排气要良好，宜用“高速、中压、中温”的条件成型加工，防火料或加玻纤的PBT水口料不宜再回收利用，停机时需用PE或PP料及时清洗料管，以免碳化。