

PBT(台湾长春)5630

| | |
|------|--|
| 产品名称 | PBT(台湾长春)5630 |
| 公司名称 | 东莞市天扬塑胶原料有限公司 |
| 价格 | .00/欢迎来电询价 |
| 规格参数 | 注射成型:本色黑色5630 长春PBT:洛氏硬度90 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

PBT塑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）；2、介电系数：3.0-3.2；3、耐电弧性：120sf、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。在加工薄壁制件时，仅需几秒钟，对大部件也只要40-60s即可。

| 产地/名称 | 牌号 | 特性 |
|----------|----------|------------------------|
| 美国液氮PBT | WL-4040 | 加PTFE铁氟龙润滑耐磨损 |
| 美国液氮PBT | WL-4540 | 加PTFE铁氟龙润滑耐磨损 |
| 美国液氮PBT | WCL-4036 | 加PTFE铁氟龙润滑耐磨损 |
| 美国液氮PBT | WF-1008 | 含40%玻纤增强高刚性高强度 |
| 美国液氮PBT | WF1004 | 含20%玻纤增强低翘曲 |
| 德国巴斯夫PBT | S4090G6 | 含30%玻纤增强低翘曲 |
| 德国巴斯夫PBT | B4406G6 | 含30%玻纤增强防火UL94V0阻燃高抗冲击 |
| 德国巴斯夫PBT | B4520 | 非增强良好流动性 |
| 德国巴斯夫PBT | B2520 | 非增强用于纸和板耐热涂层 |
| 德国巴斯夫PBT | B6550 | 高粘度挤塑级 |
| 德国巴斯夫PBT | B4500 | 粘度中等良好的韧性 |
| 德国巴斯夫PBT | B4406G4 | 含20%玻纤增强UL94V0防火阻燃 |

| | | |
|----------|----------|--------------------|
| 德国巴斯夫PBT | B4406G2 | 含10%玻纤增强UL94V0防火阻燃 |
| 德国巴斯夫PBT | B4300G10 | 含50%玻纤增强高刚性 |
| 德国巴斯夫PBT | B2550 | 低粘度高流动性 |
| 德国巴斯夫PBT | B4300G4 | 含20%玻纤增强 |
| 德国巴斯夫PBT | B4300G3 | 含15%玻纤增强 |
| 德国巴斯夫PBT | B4300G2 | 含10%玻纤增强 |