

# PBT美国杜邦SK601-杜邦总代理

产品名称	PBT美国杜邦SK601-杜邦总代理
公司名称	上海牵献塑化有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1幢
联系电话	吴经理17317157608 18721215148

## 产品详情

PBT美国杜邦SK601-杜邦总代理

PBT基本物性:

PBT树脂为结晶形，熔点230 左右，相对密度1.35；具有优良的力学性能，有自润滑性和耐磨性，摩擦系数低，耐热、耐候好；但缺口敏\*\*\*大；尺寸稳定性好，电性能优良，耐电弧性好；抗化学\*\*\*性及其优异，与醇、醚、脂肪烃、酸和盐的水溶液等不起作用，但不耐强酸和强碱。耐\*\*\*，在\*\*\*中溶胀，在芳烃、\*\*\*中有些溶胀。在改性PBT中，有92%是用玻璃纤维增强的，经过增强改性的PBT性能突出：耐热性优良，长期使用温度125 ，短期使用温度达210 ；机械强度高，在长时间高负荷下变形小；吸水率低，尺寸稳定性好，耐摩擦磨耗性优良。

### 2) 工艺特性

- 1, PBT具有明显的熔点，熔点为225~235 ，是结晶型材料，结晶度可达40%。
- 2, PBT熔体的粘度受温度的影响不如剪切应力那么大，因此在注塑中，\*\*\*压力对PBT熔体影响明显。
- 3, PBT在熔融状态下流动性良好，粘度低，仅次于尼龙，在成型易发生“流延”现象。
- 4, PBT成型制品各向异性。PBT在高温下遇水易分解。

PBT注意事项：

- 1)再生料与新料的比例一帮在25:75
- 2)一般情况下不使用脱模剂，必要时可采用有机硅脱模剂。
- 3)停机处理PBT的停机时间在30min以内，可将温度降到200 时停机。长期停机后在生产时，要将料筒内

的料排空，再加入新料才能进行正常生产。

4)成品一般不需要处理，必要时再120 时处理1~2h