

## PBT 3300 日本宝理PBT 3300全系列

产品名称	PBT 3300 日本宝理PBT 3300全系列
公司名称	上海创井塑胶科技有限公司
价格	8.00/吨
规格参数	供应商:宝理PBT
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄7号J4651室
联系电话	15618935162

### 产品详情

热塑性聚酯PBT是坚韧的工程热塑材料之一，它是半结晶和非常好的化学稳定性材料、机械强度、电绝缘特性和热稳定性等在塑料中都数一数二；在很广的环境条件下都有很好的稳定性。PBT吸湿特性弱；非增强型PBT的张力强度为50MPa，玻纤增强型的PBT张力强度为170MPa；玻璃添加剂过多将导致材料变脆。PBT的结晶快；可导致因冷却不均匀而造成弯曲变形。对于玻纤增强型的材料，流程方向的收缩率可以减小，但与流程垂直方向的收缩率基本上和普通材料没有区别。一般材料收缩率在1.5%~2.8%之间。含30%玻璃添加剂的材料收缩0.3%~1.6%之间。熔点（225°C）和高温变形温度都比PET材料要低。维卡软化温度大约为170°C。玻璃化转换温度（glass transition temperature）在22°C到43°C之间。由于PBT的结晶速度很高，因此它的粘性很低，塑件加工的周期时间一般也较低。。。