PBT 基础创新420seo

产品名称	PBT 基础创新420seo
公司名称	沙比特塑料贸易(苏州)有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城A区308号
联系电话	0512-55259562 15050270060

产品详情

PBT 简称 PBT 俗称 聚酯 学名 聚对苯二甲酸丁二醇酯
英文名 polybutylene terephthalate 本色 PBT是一种从不透明到半透明的白色材料，有较高表面硬度而且有较高的表面光泽；薄膜呈透明状； 燃烧特征： 慢燃，离火后能继续燃烧，火焰上端呈金黄色，下端成兰色，燃烧时发生熔融滴落，有浓烟和飞恢；并发出强烈的农药的刺激性气味。 优点 PBT大的优点是：在较高的温度和较低的温度下，都具有优良的冲击性能，PBT磨耗小，它的磨耗小于POM PBT刚性大，虽然收缩率大，但尺寸稳定。
PBT介电性能好，无应力开裂。
PBT除了强的无机酸和无机碱外，其它溶剂对它无作用
缺点： PBT大的缺点是不耐高温，热稳定性差 PBT不耐疲劳，不能自润滑。
PBT耐酸性差，不耐酸的侵蚀。
用途 生产齿轮，轴承，耐药品的工具外盖，要求耐冲击的防护面罩，水泵外盖 注塑性能：
： PBT是结晶性塑料，有明显的熔点，224°C时熔化，320°C时就分解；一般加工温度为230°C--260°C；它的加工范围很窄；但它的粘度受温度影响很大；它吸水，在注塑时少量的水就能引起大量分解，降低制品的强度和外观，因此，需要烘干，在100°C烘干2-3小时即可；温度不可太高，否则无染色制品会变色；