

PBT 325 沙伯基础 耐化学性 纯树脂 中等粘度

产品名称	PBT 325 沙伯基础 耐化学性 纯树脂 中等粘度
公司名称	上海圆高塑化科技有限公司
价格	3.00/千克
规格参数	沙伯基础:沙伯基础 325:325 沙伯基础:沙伯基础
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢2层4区113室
联系电话	15802190887

产品详情

圆高公司的经营宗旨。愿与各方宾客合作双赢，共创美好未来

沙伯基础420SE0 加30%玻纤PBT

PBT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。

二、聚对苯二甲酸丁二醇酯(PBT)的特性与应用

1、PBT的特性

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);

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);

耐溶剂性:无应力开裂;

对水稳定性:PBT遇水不易分解(高温、高湿环境下使用需谨慎);

电气性能:

绝缘性能:优良(潮湿、高温也能保持电性能稳定,是制造电子、电器零件的理想材料);

介电系数:3.0-3.2;

耐电弧性:120s

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。