

耐高温PBT基础创新塑料(美国)357-7001 热稳定性 聚酯 增强 阻燃

产品名称	耐高温PBT基础创新塑料(美国)357-7001 热稳定性 聚酯 增强 阻燃
公司名称	东莞市缘信塑胶原料有限公司
价格	114.00/千克
规格参数	品牌:基础创新塑料 是否进口:否 类型:标准料
公司地址	东莞市樟木头塑胶原料市场3期A栋118号
联系电话	0769-87096585 13798816585

产品详情

耐高温PBT基pbt的特性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遇水易分解（高温、高湿环境下使用需谨慎）；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。4、pbt的优点1）机械性质安定抗张强度与抗张模数和尼龙相似；2）摩擦系数小，有自润性；3）吸水率低；4）电气性质优良；5）尺寸安定性良好；6）耐药品性、耐油性jijia；5、pbt的加工1）工艺特性A、PET和PBT吸水性都较小，但两种聚合物在熔融状态的温度下都容易产生水解引起性能下降，成型加工前必须进行干燥。B、PET和PBT都是半结晶型聚合物，都具有较明显的熔程，熔体粘度较低。C、PET和PBT熔体都具有较明显的假塑性体特征，粘度对剪切速率有较明显的依赖关系，温度改变对两种聚合物熔体粘度影响都较小。础创新塑料(美国)357-7001 热稳定性 聚酯 增强 阻燃