

PBT日本三菱 5710R5 不增强 不阻燃 标准级 通用级 电气电子 汽车产品

产品名称	PBT日本三菱 5710R5 不增强 不阻燃 标准级 通用级 电气电子 汽车产品
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	25.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PBT的特性与应用：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、电器零件的理想材料);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。在加工薄壁制品时，仅需几秒钟，对大部件也只要40-60s即可。品牌厂家 10%玻纤增强、20%玻纤增强、30%玻纤增强、阻燃、矿物填充、玻矿混合、耐高温、玻纤防火、耐水解、润滑剂添加、热稳定剂添加、耐紫外线、食品级、导热级、高流动。PBT的应用(通常指改性品种):a、电子电器：连接器、开关零件、家用电器、配件零件、小型电动罩盖(耐热性、阻燃性、电气绝缘性、成型加工性);b、汽车：1、外装零件：主要有转角格栅、发动机放热孔罩等;2、内部零部件：主要有内镜撑条、刮水器支架和控制系统阀;3、汽车电器零件：汽车点火线圈胶管和各种电器连接器等。(PBT用于汽车上的数目还不及尼龙、聚碳酸酯和聚甲醛，但随着低翘曲性PBT的出现，今后必将在汽车零部件上得到更多的应用)c、机械设备：视频磁带录音机的带式传动轴、电子计算机罩、水银灯罩、电熨斗罩、烘烤机零件以及大量的齿轮、凸轮、按钮、电子表外壳、照相机的零件