

抗撞击 高滑动PBT/美国杜邦/S600F10-NC010 尺寸稳定 高粘度PBT

产品名称	抗撞击 高滑动PBT/美国杜邦/S600F10-NC010 尺寸稳定 高粘度PBT
公司名称	上海米斗塑胶原料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区明城路1088弄7号1-2层（注册地址）
联系电话	18721023457

产品详情

原产地

英国

产品名

PBT

是不是进口

否

生产厂家(原产地)

美国杜邦

商品编号

S600F10-NC010

型号

生产加工等级

注塑级,空心级

特点等级

高抗撕裂,耐磨损,高韧性,抗老化,抗酸类,高滚动

主要用途等级

板才级,健身器材,铝型材,气动工具零配件,汽车零部件,家用电器构件,电子电气构件

销售方式

知名品牌经销商

知名品牌

种类

规范料

产品型号

PBT

聚对苯二甲酸丁二醇酯，英文名字polybutyleceterephthalate（通称PBT），PBT为奶白色透明色到不全透明、结晶型热固性聚脂。具备高耐温性、延展性、耐疲惫性，自润滑轴承、低摩擦阻力，耐老化、吸水性低，仅为0.1%，在湿冷自然环境中仍维持各种各样物理性能（包含电气性能），电介电强度，但容积电阻器、介电损耗大。耐高温水、碱类、碱类、原料油、但会受卤化烃腐蚀，耐水解反应能力差，超低温下可快速结晶体，成形性优良。缺陷是空缺冲击性抗压强度低，成形缩水率大。故绝大多数选用玻纤提高或无机物添充改性材料，其抗拉强度、弯曲强度可提升一倍之上，热变形温度也大幅度提高。能够在140℃下长期性工作中，玻璃纤维提高后产品纵、横着缩水率不一致，易使产品产生涨缩。PBT结晶体速度更快，最适合生产加工方式为注塑加工，别的方式也有挤压、注塑、涂敷和各种各样二次生产加工成形，成形前需预干燥，水份成分要降至0.02%。

主要用途：

车辆、电子电气、工业生产机械设备和高聚物铝合金、共混工业生产。如做为车辆中的调节器、车身构件、整流器线圈骨架、绝缘层盖、排放系统零部件、摩托整流器、电子电气工业生产中如电视的偏转线圈，显象管和电阻器支撑架，音频输出变压器骨架，电源适配器框架，开关接插件、电扇、家用冰箱、洗衣机电机轴承端盖、联轴器。此外也有运送机械零件，电动缝纫机和纺织品机械零件、时钟机壳、物镜、熨斗罩、水银灯罩、烤制炉构件、气动工具零件、屏蔽掉套等。