

代理 美国杜邦PBT LW9330 高刚性 尺寸稳定 加纤30%塑料 高强度 电器产品

产品名称	代理 美国杜邦PBT LW9330 高刚性 尺寸稳定 加纤30%塑料 高强度 电器产品
公司名称	苏州轩尔纳塑化进出口有限公司
价格	29.00/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:LW9330 产地:美国
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城I区10号2楼（注册地址）
联系电话	0512-50320323 15062689355

产品详情

杜邦 PBT BM645OXD BK560高粘度,吹塑挤出级

杜邦PBT FG6130 NCo10中等粘度,细丝挤出注塑级

杜邦 PBT S600F20 BK851含润滑剂,中等粘度

杜邦 PBT S610SF BK851低粘度,高流动,生产阶段快

杜邦PBT 6129 NCo10高粘度,挤出和注塑级

杜邦PBT CE2255 BK580低粘度

杜邦 PBT CE2055 BK580低粘度,经润滑

杜邦 PBT FGS600F 40 NCo10低粘度,经润滑,高流动性,食品级

杜邦 PBT BM645OXD BK560高粘度,吹塑挤出级

杜邦PBT FG6130 NCo10中等粘度,细丝挤出注塑级

杜邦 PBT S600F20 BK851含润滑剂,中等粘度

杜邦 PBT S610SF BK851低粘度,高流动,生产阶段快

杜邦PBT 6129 NCo10高粘度,挤出和注塑级

杜邦PBT CE2255 BK580低粘度

杜邦 PBT CE2055 BK580低粘度,经润滑

杜邦 PBT FGS600F 40 NCo10低粘度,经润滑,高流动性,食品级

杜邦 PBT S600F20 NCo10中等粘度,经润滑,易加工

杜邦PBT S600F 10 BK851中高粘度,润滑剂,易加工,耐化学

杜邦 PBT S600F 40 BK851低粘度,润滑剂,易加工,高流动

PBT理化特性:

PBT为乳白色半透明到不透明、结晶型热塑性聚酯。

PBT具有高耐热性、韧性、耐疲劳性,自润滑、低摩擦系数,耐候性。

PBT吸水率低,仅为0.1% , 在潮湿环境中仍保持各种物性(包括电性能),电绝缘性,但体积电阻、介电损耗大。

PBT耐热水、碱类、酸类、油类、但易受卤化经侵蚀,耐水解性差,低温下可迅速结晶,成型性良好。

PBT可以在140 下长期工作,玻纤增强后制品纵、横向收缩率不一致,易使制品发生翘曲。

PBT缺点是缺口冲击强度低,成型收缩率大。故大部分采用玻璃纤维增强或无机填充改性,其拉伸强度、弯曲强度可提高一倍以上,热变形温度也大幅提高。

PBT主要应用:

电子电器

无)熔结战断电器、电磁开关、驰返变压器、家电把手、连接器等;PFT通常添加30%玻玻璃纤维掺混作为连接器, FET因机械性质、耐溶剂性、成形加工性佳且价格低而广泛被采用。

背热风扇

琉纤增强FBT主要应用在散热风扇,散热风扇是置于机器内长时间旋转以帮助散热,对塑料物性要求有耐热、难燃、绝缘性及机械强度,PBT通常以加纤30%的形式应用作为散热风扇之外框及扇叶线圈轴。

电器部件

玻纤增强PBT还被作为变压器、继电器内的线线圈轴,一般以PFT加纤30%射出成形。线圈轴要求的物性包括绝缘性、耐热性、耐焊扬性、流动性、强度等,适用材料有玻纤增强PET、玻纤增强PA6、玻纤增强PA66等。

汽车领域

外部零件:主要有汽车保险杠(PC/PET)、车门把手、转角格栅、发动机放热孔罩、车窗马达外壳、挡泥板

、导线护壳、轮圈盖汽车传动器齿轮盒等:内部零部件:主要有内镜撑条、刮水器支架和控制系统阀:汽车电器零件:汽车点火线圈绞管和各种电器连接器等。