

LW9330FR NC010 美国杜邦PBT

产品名称	LW9330FR NC010 美国杜邦PBT
公司名称	上海灿美塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	美国杜邦:PBT美国杜邦 美国杜邦:PBT LW9330:NC010
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

产品详情

PBT LW9330FR NC010 美国杜邦。 PBT(聚对苯二甲酸酯#聚酯)/LW9330FR NC010/美国杜邦

用途： 其它重要参数： 密度:1.55 g/cm³ 吸水率:0.4 % 缺口冲击强度:9 热变形温度:185

PBT中文名称聚对苯二甲酸丁酯，简称饱和聚酯，系高结晶性热可塑性塑料。

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；5、尺寸安定性良好；6、耐药品性、耐油性。1典型应用范围 家用器具（食品加工刀片、真空吸尘器元件、电风扇、头发干燥机壳体、咖啡器皿等），电器元件（开关、电机壳、保险丝盒、计算机键盘按键等），汽车工业（散热器格窗、车身嵌板、车轮盖、门窗部件等）。2 注塑工艺及模具条件 干燥处理：这种材料在高温下很容易水解，因此注塑成型前的干燥处理很重要。

过建议在120的空气中干燥68h，或者在150的空气中干燥24h。湿度小于0.03。如果用吸湿干燥，建议干燥条件为150，2.5h。3化学和物理性能 PBT是坚韧的工程热塑性材料，它是半结晶材料，有非常好的化学稳定性、机械强度、电绝缘性能和热稳定性。这种材料在很广的环境条件下都有很好的稳定性。PBT吸湿性很弱。供应PBT美国杜邦SK605 30%增强；SK643FR 20%玻纤增强阻燃；

性质：为高结晶性热可塑性塑料，熔点220~230，结晶速率比PET快。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*佳；用途：

电子电器：无熔线断路器、电磁开关、驰返变压器、家电把手、连接器、外壳；

汽车：车门把手、保险杆、分电盘盖、挡泥板、导线护壳、轮圈盖；

工业零件：OA风扇、键盘、钓具卷线器、零件、灯罩；