

PBT台湾长春5630

产品名称	PBT台湾长春5630
公司名称	上海华颺国际贸易有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	品牌:台湾长春 型号:5630 产地:台湾长春
公司地址	奉贤区明城路1088弄
联系电话	021-51096089 18301930343

产品详情

现货供应耐磨耐候PBT台湾长春5630特惠价

LONGLITE PBT 5630

聚丁烯对苯二甲酸酯

30% 玻璃纤维增强材料

Chang Chun Plastics Co., LTD.

产品说明:

LONGLITE PBT 5630是一种聚丁烯对苯二甲酸酯(PBT)产品,含有的填充物为30% 玻璃纤维增强材料。它可以通过注射成型进行加工,在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。特性包括:

阻燃/额定火焰

耐化学品

加工性能良好

耐候性好

耐磨

PBT台湾长春5630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***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遇水不易分解；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。2、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、小型电动罩盖或（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：汽车点火线圈绞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、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（有耐热、阻燃要求）

PBT台湾长春5630塑料的粘接：根据不同需要，可以选择以下粘合剂：1. TG-3200：单组分常温固化软弹性防震粘合剂，耐高低温，但粘接速度慢，胶水通常要1天或几天时间才能固化完毕。2. TS-8602瞬间粘接剂，可以数秒钟或数十秒钟快速粘合PBT，但胶层硬脆，不耐水。3. TE-9270类，双组分胶，胶层柔软，适合PBT大面积粘接或复合。但耐高温性能较差。4. TE-9249类胶：双组分胶，耐高温。