

台湾新光PBT塑胶料总代理商

产品名称	台湾新光PBT塑胶料总代理商
公司名称	苏州众思诚新材料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	苏州市
联系电话	13564996490

产品详情

台湾新光PBT塑胶料总代理商

PBT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。

PBT化学和物理特性

PBT是最坚韧的工程热塑材料之一，它是半结晶材料,有非常好的化学稳定性、机械强度、电绝缘特性和热稳

定性。

这些材料在很广的环境条件下都有很好的稳定性。

PBT吸湿特性很弱。非增强型PBT的张力强度为50MPa,玻璃添加剂型的PBT张力强度为170MPa。玻璃

添加剂过多将导致材料变脆。

PBT的结晶很迅速，这将导致因冷却不均匀而造成弯曲变形。

对于有玻璃添加剂类型的材料,流程方向的收缩率可以减小，但与流程垂直方向的收缩率基本上和普通材料没

有区别。

- 一般材料收缩率在1.5%~2.8%之间。含30%玻璃添加剂的材料收缩0.3%~1.6%之间。

熔点(225 ° C)和高温变形温度都比PET材料要低。维卡软化温度大约为170 ° C。

玻璃化转换温度(glass trasitio temperature)在22 ° C到43 ° C之间。

由于PBT的结晶速度很高,因此它的粘性很低,塑件加工的周期时间一般也较低。

本公司长期现货销售:

(PBT)巴斯夫全型号

(PBT)朗盛全型号

(PBT)杜邦全型号

(PBT)宝理全型号

(PBT)东丽.全型号

(PBT)沙伯基础(原GE)全型号

(PBT) LG化学全型号

(PBT)长春全型号

(PBT)南亚.全型号

(PBT)新光全型号