

## Crastin PBT 6129 NC010 美国杜邦 华东代理商供应

产品名称	Crastin PBT 6129 NC010 美国杜邦 华东代理商供应
公司名称	无锡市达塑凯新材料有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	美国杜邦:杜邦原产原包 产品颜色:本色/黑色 材料重量:25KG/包
公司地址	无锡市惠山区洛社镇洛神路1号
联系电话	0510-83308896 13376231168

## 产品详情

注塑

建议干燥 是

干燥温度 120 °C

干燥时间, 除湿干燥机 2 - 4 h

加工前水分含量 0.04 %

熔体温度 250 °C

注塑 熔体温度 240 °C

注塑 熔体温度 260 °C

模具温度 80 °C

模具温度 30 °C

模具温度 130 °C

保压范围 60 MPa

保压时间 4 s/mm

喷射温度 170 ° C

### 薄膜挤出成型

干燥温度 110 - 130 ° C

干燥时间，除湿干燥机 2 - 4 h

加工前水分含量 0.04 %

熔体温度 250 ° C

熔体温度范围 240 - 260 ° C

### 型材挤出成型

是否建议干燥：是

干燥温度：110~130 ° C

干燥：除湿干燥机 2~4h

加工要求：水份含量小于0.04 %

熔融温度：250 ° C

熔融温度范围：240~260 ° C

以下PBT材料我司均有现货销售：

PBT Crastin SK601 BK851 10%玻璃纤维 PBT 10%玻璃纤维 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin SK601 NC010 10%玻璃纤维 PBT 10%玻璃纤维 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin SK602 BK851 15%玻璃纤维 PBT 15%玻璃纤维 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin SK602 NC010 15%玻璃纤维 PBT 15%玻璃纤维 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin SK603 BK851 20%玻璃纤维 PBT 20%玻璃纤维 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin SK603 NC010 20%玻璃纤维 PBT 20%玻璃纤维 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin SK605 BK851 30%玻璃纤维 PBT 30%玻璃纤维 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin SK605 NC010 30%玻璃纤维 PBT 30%玻璃纤维 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin SK605LM BK591 30%玻璃纤维 PBT 30%玻璃纤维,可激光标记  
电子电气/汽车/机械工程/运动器材

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）和高温变形温度都比PET材料要低。维卡软化温度大约为170。玻璃化转换温度（glass trasitio temperature）在22 到43 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。