

## Crastin PBT FG6134 NC010 美国杜邦 华东代理商供应

产品名称	Crastin PBT FG6134 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	30.00/公斤
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

材料特点：纯树脂,中等粘度PBT,用于与食品接触的应用

产品外观：本色

树脂鉴别 PBT ISO 1043

制品标识码 >PBT< ISO 11469

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 %

优良熔体温度 250 °C

注塑 熔体温度 240 °C

注塑 熔体温度 260 °C

优良模具温度 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 背压 As low as

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 %

熔体温度范围 240 - 260 ° C

以下PBT材料我司均有现货销售：

PBT Crastin HR5330HFS BK591 30%玻璃纤维,高流动,增韧和耐水解 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin HR5330HF NC010 30%玻璃纤维,耐水解PBT 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin HR5330HF BK503 30%玻璃纤维,耐水解PBT 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin HR5315HFS NC010 15%玻璃纤维,增韧,耐水解,易加工 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin HR5315HFS BK591 15%玻璃纤维,高流动,增韧,耐水解 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin HR5315HF NC010 15%玻璃纤维,耐水解PBT 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin HR5315HF BK503 15%玻璃纤维,耐水解PBT 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin FR1301TC BK350 导热,阻燃PBT 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin FR684NH1 OR162 25%玻璃纤维,阻燃,无卤 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin FR684NH1 NC010 25%玻璃纤维,无卤,阻燃 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin FR684NH1 BK591 25%玻璃纤维,阻燃,无卤 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin FGS621F50 NC010 未增强,低粘度聚PBT,应用于食品行业的零件  
电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin FGS600F40 BK594 未增强,润滑,低粘度PBT 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin FGS600F10 NC010 杜邦塑料代理商 未增强PBT,用于与食品接触的应用

电子电气/汽车/机械工程

PBT Crastin FG6134 NC010 未增强,中等粘度PBT,用于与食品接触的应用  
电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin LW9330 NC010 30%玻璃纤维,低翘曲 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin LW9330 BK851 30%玻璃纤维,低翘曲 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin LW9320LM BK591 20%玻璃纤维,低翘曲 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin LW9320 NC010 20%玻璃纤维,低翘曲 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin LW9320 BK851 20%玻璃纤维,低翘曲 电子电气/汽车/机械工程

PBT Crastin LW9030FR NC010 30%玻璃纤维,阻燃,低翘曲 汽车/家具/家用电器/运动器材

PBT Crastin LW9030FR BK851 30%玻璃纤维,阻燃,低翘曲 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin LW9030 NC010 30%玻璃纤维,低翘曲 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin LW9030 BK851 30%玻璃纤维,低翘曲 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin LW9020SF NC010 20%玻璃纤维,尺寸稳定和低翘曲 电子电气/汽车/机械工程

PBT Crastin LW9020FR BK851 20%玻璃纤维,阻燃,低翘曲 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin LW9020 NC010 20%玻璃纤维,低翘曲 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin LW9020 BK580 20%玻璃纤维,低翘曲 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin HR5330HFS NC010 30%玻璃纤维,易加工 电子电气/汽车/机械工程

Crastin PBT热塑性聚酯的共性包括良好的机械性能和物理性能比如刚性和韧性、耐热、耐摩擦和耐磨耗、优异的表面性能和良好的着色性能。

杜邦PBT热塑性聚酯具有优异的电绝缘特性，可制备耐高电弧规格。许多阻燃规格获得UL认证（V-0）。

Crastin PBT热塑性聚酯通常具有很高的耐化学和耐热老化性能。

美国杜邦PBT热塑性聚酯良好的热稳定性能通常使正确处理的生产废弃物回收成为可能。如果不能回收使用，杜邦建议的优先选择是在合适的装置中焚烧进行能量回收（基体树脂24kJ/g）。  
废弃处理需遵守当地法规。

Crastin  
PBT热塑性聚酯通常应用于有苛刻要求的电子电气、汽车、机械工程、化学、家用电气和运动器材领域。

注塑时间

注塑时间是指塑料熔体充满型腔所需要的时间，不包括模具开、合等辅助时间。注塑时间要远远低于冷却时间，大约为冷却时间的 $1/10 \sim 1/15$ ，

这个规律可以作为预测塑件全部成型时间的依据。

## 注塑温度

注塑温度是影响注塑压力的重要因素。注塑机料筒有5~6个加热段，每种原料都有其合适的加工温度（详细的加工温度可以参阅材料供应商提供的数据）。

注塑温度必须控制在一定的范围内。温度太低，熔料塑化不良，影响成型件的质量，增加工艺难度；温度太高，原料容易分解。