

PBT台湾新光 3803 3883 4886 耐高温 耐高温 阻燃

产品名称	PBT台湾新光 3803 3883 4886 耐高温 耐高温 阻燃
公司名称	宇盛高分子材料（广州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:台湾新光 型号:4803 产地:台湾
公司地址	广州市天河区黄埔大道西365号1403室GQ02（注册地址）
联系电话	15121737109 15121737109

产品详情

型号：3803

品牌：新光

外形尺寸：25KG

货号：3803

产品用途：塑胶制品

生产企业：新光

牌号：3803

是否进口：是

品名：PBT

PBT 新光 3803

工艺条件

干燥处理:这种材料在高温下很容易水解,因此加工前的干燥处理是很重要的。建议在空气中的干燥条件为120 ,6~8小时,或者150 ,2~4小时。湿度必须小于0.03%。如果用吸湿干燥器干燥,建议条件为150 ,2.5小时。 [2]

熔化温度:225~275 ,建议温度:250 。

模具温度:对于未增强型的材料为40~60 。要很好地设计模具的冷却腔道以减小塑件的弯曲。热量的散失一定要快而均匀。建议模具冷却腔道的直径为12mm。

注射压力:中等(*到1500bar)。

注射速度:应使用尽可能快的注射速度(因为PBT的凝固很快)。

流道和浇口:建议使用圆形流道以增加压力的传递(经验公式:流道直径=塑件厚度+1.5mm)。可以使用各种型式的浇口。也可以使用热流道,但要注意防止材料的渗漏和降解。浇口直径应该在0.8~1.0*t之间,这里 t 是塑件厚度。如果是潜入式浇口,建议最小直径为0.75mm。

PBT 新光 3803 PBT 新光 3803