

10%玻纤增强PBT美国杜邦SK601 注塑级PBT

产品名称	10%玻纤增强PBT美国杜邦SK601 注塑级PBT
公司名称	苏州百锦润塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:美国杜邦 包装:25KG/包 品类:PBT
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城
联系电话	0512-86896609 13732660920

产品详情

10%玻纤增强PBT美国杜邦SK601 注塑级PBT

美国杜邦是全球**的化工品生产商，生产的PBT原材料SK601是一种注塑级的PBT，有着出色的性能用途广泛。除此之外，SK601还带有10%的玻纤，提升了其物理性能和抗压强度，使之适用更大范围工业应用。

产品服务介绍

PBT是一种奶白色透明色到不全透明、结晶型热塑性聚酯，因其高耐温性、延展性、抗疲劳性和自润滑轴承等优良特征，广泛应用于车辆、电子器件、家电等行业。而美国杜邦制造的SK601更加是有着高冲击韧性、出色的稳控性、低水份吸收能力等优点，确保产品持续稳定应用。

SK601大家还针对里边的玻纤提高量，开展技术调整和改进，赋予其很好的效果和便于加工制作特性，促使SK601适用注塑模具加工、缩小成形等几种加工工艺。

本产品由苏州百锦润塑化有限公司给予，大家有着多年生产销售PBT原材料的工作经验，及其**的生产制造技术和设备，为广大客户提供高质量的PBT材料及完善的服务项目。

基本知识

1. PBT的重要特点

PBT具有优良的耐温性、冲击韧性、电气特性、耐溶剂腐蚀和自润滑性等。与此同时，PBT的稳控性强，不变形，具有优良的耐温性和平手半球吸收能力等特点。

2. 玻纤加强PBT的特征

加上玻纤能提高PBT的冲击韧性、强度刚度耐温性。玻纤成分越大，PBT原材料越硬，也更延性。因而，必须在增强硬度的前提下保持一定的韧性抗压强度。

3. 注塑加工PBT加工特性

PBT归属于溶剂粘附极强的高分子塑料，注塑加工时应该考虑原材料的流动性和溶剂粘度，以免发生缺点。在注塑模具和制作工艺设定时，也要综合考虑PBT的特点。

互动问答

1. PBT与PET有什么不同

PBT和PET全是聚酯类塑胶，但PBT的耐热性和物理性能更出色，比较适合高档运用。PET则更适合于瓶塞、瓶体等薄壁注塑商品。

2. 为什么要选择玻纤加强PBT原材料

玻纤加强PBT具有更好的冲击韧性和耐热性，适用生产制造必须较高韧性和耐温性平衡的商品。一般用于汽车零部件、电子器件设备外壳等行业。

3. PBT的注塑加工环境温度一般应当怎样控制

PBT的注塑加工环境温度提议保持在240-280℃，在调整注塑加工温度时应该考虑塑料的特性和机器的生产能力。PBT耐热性好，不容易融化溶解，适用长时间生产制造生产加工。