

pbt SK605美国杜邦 增强级PBT 加纤30%

产品名称	pbt SK605美国杜邦 增强级PBT 加纤30%
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

PBT SK605美国杜邦 提**PBT 加纤30% 高耐高温、韧性抗疲劳性的再生塑料

前言

PBT是一种聚酯类塑胶，具有较高的耐高温、延展性、抗疲劳性和自润滑轴承等特点。在工业生产、车辆、电子器件、电气设备等行业中具有广泛应用。PBT SK605是美国的一家公司推出的一种提**PBT，这款商品在PBT基本上添纤30%，进而提升了该硬度和韧性。

一、产品概述

PBT SK605是一种美国杜邦制造的提**PBT，增强了30%玻璃纤维的填充料，使之具有更好的硬度和韧性。产品外观为奶白色透明色到不全透明。其具有高耐温性、高抗疲劳性和自润滑轴承的特点。

包装尺寸 25KG/包。

二、产品特征

1、高耐温性

PBT

SK605高温下依然具有较强的可靠性，可在耐热温度范围之内保持其强度刚度。其耐热温度为150 。

2、高抗疲劳性

PBT SK605具有良好的抗疲劳性，能够承受长久的热冲击而不会有**性弯曲或疲劳断裂。在相对较高的热冲击下，使用性能依然能保持一致。

3、自润滑性

PBT SK605具有一定的自润滑性，可以有效的减小摩擦力和损坏，并延长其使用寿命。在移动、持续高温环境下，自润滑性能更加明显。

4、别的特点

除此之外，PBT SK605还具有较好的耐化学性、防紫外线和辐射能力，阻燃性优良。与此同时，其强度、弯曲刚度、抗压强度、耐热性也更加**。

三、主要用途

因为PBT SK605具有较高的耐温性、高耐磨跟高抗疲劳性，适宜在高温下情况下的机械零部件、电气设备和电子元件、汽车家电业中应用。如生产各种各样感应器、射频连接器、发动机盖板、大灯等。

四、技能知识

1、纤维增强塑料的制作工艺及生产流程

纤维增强塑料要在塑胶里加入玻纤做为增效剂，根据成形、干固等工序制作而成的一类复合材质。生产流程一般分为环氧树脂预浸、成形和干固三个步骤。

2、热塑性聚酯PBT的基本概念

热塑性聚酯PBT是一种以酯键为主导链构造的纤维材料。其物理学、化学特性平稳，成形****，广泛用于电子器件、电气设备、车辆、工业生产等业务领域。

3、PBT SK605在车辆领域的应用

汽车制造业极度依赖热塑性塑料，在其中PBT在电气设备和电子元件中的应用比较广泛。PBT SK605在这里行业也是有着广泛应用，如生产制造发动机盖板、大灯等部位。

五、互动问答

1. PBT SK605的熔点多少钱

PBT SK605的熔点为225 。

2. PBT SK605具有什么阻燃性

PBT SK605具备UL94 V0级别阻燃性。

3. PBT SK605适宜于什么领域里应用

PBT SK605适宜在高温下情况下的机械零部件、电气设备和电子元件、汽车家电业中应用。

结束语

PBT SK605是一种具有提高特性的PBT，根据加上30%的玻纤，提高了其耐温性、抗疲劳性和自润滑性。该主要产品包括机械设备、电气设备、电子器件、汽车家电等行业里。苏州百锦润塑化有限公司是一家专业从事塑料颗粒生产与销售的公司，可咨询。

