

PBT 美国杜邦 SK608 45%玻纤增强

产品名称	PBT 美国杜邦 SK608 45%玻纤增强
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	类名:PBT 厂家:美国杜邦 牌号:SK608
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

产品详情

PBT 美国杜邦 SK608 45%玻纤增强 耐化学 耐摩擦 高强度 高刚性 电子电器部件 汽车应用Crastin SK608 BK509PBT杜邦 (DuPont)产品描述

Crastin SK608 BK509 is a 45% glass fiber reinforced, lubricated, black polybutylene terephthalate resin for injection molding.

PBT (聚对苯二甲酸丁二醇酯) 简介：

PBT，全名聚对苯二甲酸丁二醇酯，是一种工程塑料，具有广泛的应用领域，包括电子电器部件和汽车应用。美国杜邦的SK608型号是一种特殊的PBT，它含有45%的玻璃纤维增强剂，这使得它具有出色的性能特点。

PBT的特点：

耐化学性： PBT具有出色的耐化学性，能够抵抗许多化学物质的侵蚀，这使得它在电子电器部件和汽车应用中非常有价值，因为这些应用中可能会受到化学物质的影响。

耐摩擦： PBT的高强度和耐磨损性使其非常适合需要承受摩擦和磨损的环境，例如汽车引擎室中的零件或机械连接件。

高强度： PBT的玻璃纤维增强剂提供了卓越的机械强度，使其成为制造要求高强度的零件的理想选择。

高刚性： PBT具有高刚性，这使其在需要零件稳定性和形状保持的应用中非常有用。

PBT的应用领域：

电子电器部件：PBT通常用于制造插座、开关、电线连接器和其他电子电器部件，因为它能够抵抗化学腐蚀，提供耐磨损性，并确保零件的稳定性。

汽车应用：在汽车工业中，PBT常用于制造引擎室零件、悬挂部件、电气连接器、传感器和其他关键组件，因为它的高强度和耐化学性使其在恶劣的汽车环境中表现出色。

PBT的常见问题和回答：

Q1：PBT与PET有什么区别？A1：PBT和PET都是聚酯塑料，但它们的分子结构和性能略有不同。PBT通常比PET更耐化学性，更耐高温，而PET更具透明性。此外，PBT常用于工程应用，而PET通常用于包装材料等日常应用。

Q2：PBT是否可回收利用？A2：是的，PBT可以回收利用。它是可塑性工程塑料，可以通过适当的处理过程进行回收和再利用，有助于减少塑料废弃物对环境的影响。

Q3：PBT的热稳定性如何？A3：PBT具有良好的热稳定性，能够在相对高温下保持其物理性能，这使其在高温环境中的应用非常可靠。

PBT的知识讲解：

PBT是一种工程塑料，其性能特点使其在电子电器部件和汽车应用中非常有用。了解PBT的特性和应用领域对于工程师、设计师和制造商来说都很重要，因为它可以帮助他们选择适当的材料，以满足其特定应用的要求。此外，了解如何正确处理 and 回收PBT对于可持续性和环境保护也至关重要。