

PBT SK643FR 美国杜邦 阻燃 20%玻纤

产品名称	PBT SK643FR 美国杜邦 阻燃 20%玻纤
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:SK643FR
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 SK643FR 美国杜邦 阻燃 20%玻纤 耐化学性 耐燃 耐腐蚀 电子电器 汽车部件

Crastin SK643FR BK851PBT杜邦 (DuPont)产品描述

Crastin SK643FR BK851 is a 20% Glass Reinforced, Flame Retardant, Polybutylene Terephthalate

PBT SK643FR 详细介绍：

PBT SK643FR

是一种由美国杜邦公司生产的特殊聚酯(PBT)塑料。这种材料具有多项出色的特性，包括阻燃性、20%玻璃纤维增强、耐化学性、耐燃性和耐腐蚀性，使其非常适合用于电子电器和汽车部件等领域的应用。

阻燃性：PBT SK643FR 具有阻燃性，这意味着它在受到火焰暴露时不容易燃烧，可以降低火灾风险，特别是在电子电器应用中非常重要。

20% 玻璃纤维增强：添加了20%

玻璃纤维的增强剂，提高了PBT的强度和刚度，使其更适合制造需要高强度和刚度的零件和部件。

耐化学性：PBT SK643FR 具有良好的耐化学性，能够抵抗许多化学物质的侵蚀，这使其在需要与化学物质接触的环境中表现出色。

耐燃性：该材料具有耐燃性，能够在受到火焰暴露时维持其机械性能，有助于防止火灾蔓延。

耐腐蚀：PBT SK643FR

具有抵抗腐蚀的能力，这使其非常适合在恶劣环境中使用，如汽车引擎舱内或化学工厂。

PBT 塑料的常见问题与回答：

Q1：PBT SK643FR 与普通 PBT 有何不同？A1：PBT SK643FR 是一种阻燃型 PBT，具有增强的阻燃性能，适用于需要火焰抗性的应用。它还含有20%的玻璃纤维，提高了强度和刚度。

Q2：在哪些应用中常见使用 PBT SK643FR？A2：PBT SK643FR 常见于电子电器领域，如插座、电缆束、电子连接器，以及汽车部件，如引擎舱内零部件、电气系统组件等需要阻燃性和化学耐受性的应用。

PBT 塑料的知识讲解：

PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）是一种工程塑料，具有出色的机械性能、耐热性和电性能。PBT SK643FR 是 PBT 的一种改性版本，具有阻燃性、玻璃纤维增强、耐化学性和耐腐蚀性等特性。这使得它在电子电器和汽车行业等领域非常有用。了解这种材料的特性和适用领域有助于工程师和设计师选择合适的材料，以满足其项目需求，尤其是在需要满足阻燃、耐化学品和耐高温要求的应用中。