

PBT 美国杜邦 T841FR 高冲击 10%玻纤

产品名称	PBT 美国杜邦 T841FR 高冲击 10%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:T841FR
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 T841FR 高冲击 阻燃 良好表面 10%玻纤 电子电器 汽车 工业 办公用品

Crastin T841FR1 NC010PBT杜邦 (DuPont)产品描述

Crastin T841FR1 is a 10% glass fibre reinforced, flame retardant, polybutylene terephthalate for injection molding. It has improved impact resistance and good surface finish of molded parts.

PBT (聚对苯二甲酸丁二醇酯) 简介：

PBT是一种工程塑料，全名聚对苯二甲酸丁二醇酯，广泛用于各种应用领域，包括电子电器、汽车、工业和办公用品。美国杜邦的T841FR型号是一种特殊的PBT，具有高冲击性、阻燃性和出色的表面特性。

PBT的特点：

高冲击性：PBT

T841FR具有卓越的冲击强度，使其非常适合需要承受冲击负荷的应用，如汽车零部件或工业设备。

阻燃性：这种PBT型号具有阻燃性能，可以抵抗火焰的蔓延，这在电子电器领域和其他需要防火安全的应用中非常重要。

良好表面：PBT T841FR提供出色的表面质量，能够满足高要求的外观标准，使其在办公用品和其他需要精美外观的领域中备受欢迎。

10%玻纤：这种PBT型号含有10%的玻璃纤维增强剂，提供了卓越的机械强度和刚性，使其适用于多种高要求的应用。

PBT的应用领域：

电子电器：PBT T841FR广泛用于制造电子电器部件，如插座、连接器、开关和电线固定夹，因为它具有阻燃性和出色的电绝缘性能。

汽车：在汽车行业，这种PBT型号可用于生产汽车内饰、引擎室零部件和其他需要高冲击性和阻燃性的零件。

工业：PBT在工业设备和机械零件中的使用也很常见，因为它能够抵抗冲击和提供稳定的性能。

办公用品：由于其良好的表面特性，PBT T841FR可用于制造办公用品，如打印机外壳、键盘外壳和其他外观重要的产品。

PBT的常见问题和回答：

Q1：PBT与PET有什么不同？A1：PBT和PET都是聚酯塑料，但它们的性能特点略有不同。PBT通常比PET更耐高温，更耐化学性，而PET通常更具透明性。此外，PBT常用于工程应用，而PET通常用于包装和纤维等日常应用。

Q2：PBT T841FR的阻燃性是如何实现的？A2：PBT T841FR的阻燃性通常是通过添加阻燃剂来实现的。这些阻燃剂能够减缓材料的燃烧速度和火焰传播，从而提高安全性。

Q3：PBT是否可回收利用？A3：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。

PBT的知识讲解：

PBT是一种多用途的工程塑料，具有高冲击性、阻燃性和良好的表面特性，适用于多种应用领域。了解PBT的性能特点和应用领域对于工程师、设计师和制造商来说非常重要，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PBT的阻燃性是如何实现的以及如何处理和回收PBT对于可持续性和环境保护也至关重要。