

PBT 美国杜邦 T843FR 高冲击 阻燃 20%玻纤

产品名称	PBT 美国杜邦 T843FR 高冲击 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:T843FR
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 T843FR 高冲击 高韧性 阻燃 20%玻纤 耐化学 电子电器 汽车Crastin T843FR NC010PBT杜邦 (DuPont)产品描述

Crastin T843FR NC010 is a 20% Glass Reinforced, Toughened, Flame Retardant, Polybutylene Terephthalate with Improved Impact Resistance

PBT 美国杜邦 T843FR 详细介绍：

PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）是一种高性能工程塑料，而PBT 美国杜邦 T843FR 是杜邦公司生产的特殊PBT材料。它具有一系列卓越的特性，包括高冲击性、高韧性、阻燃性、20%玻璃纤维增强和耐化学性，适用于广泛的应用领域，尤其在电子电器和汽车行业中备受欢迎。

高冲击性：PBT T843FR 具有出色的抗冲击性，这意味着它能够在受到力量冲击时维持其结构完整性，降低了零件在使用中破裂的风险。

高韧性：高韧性使材料更加耐用，能够承受多次应力和变形而不失效，这对于需要长期使用和稳定性的应用至关重要。

阻燃性：PBT T843FR 具有阻燃性，这意味着在火焰暴露下它不容易燃烧，有助于减小火灾风险，特别是在电子电器和汽车行业。

20% 玻璃纤维增强：20%

玻璃纤维的增强剂提高了PBT的强度和刚度，使其适用于需要高强度零件的应用，如汽车引擎部件。

耐化学性：PBT T843FR

具有耐化学性，能够抵抗化学物质的侵蚀，这使其在需要与化学品接触的环境中表现出色。

PBT 塑料的常见问题与回答：

Q1：PBT T843FR 在电子电器领域有哪些常见应用？A1：PBT T843FR 在电子电器领域广泛用于制造电子连接器、插座、开关和其他零部件，尤其是需要高冲击性、阻燃性和化学耐受性的应用。

Q2：为什么 PBT T843FR 适用于汽车部件制造？A2：PBT T843FR 的高冲击性、高韧性和耐化学性使其在汽车行业中成为一种理想的材料，可用于制造引擎舱内部件、电气系统组件和其他需要高性能的部件。

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 美国杜邦 T843FR 是一种改性的 PBT 版本，具有高冲击性、高韧性、阻燃性、20% 玻璃纤维增强和耐化学性。这些特性使得它在要求高度稳定性和性能的领域中非常有用，特别是在电子电器和汽车部件的制造中。了解这种材料的特性可以帮助工程师和设计师选择适合其项目需求的材料。