

PBT ST820 美国杜邦 高冲击 高韧性

产品名称	PBT ST820 美国杜邦 高冲击 高韧性
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:ST820
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 ST820 美国杜邦 高冲击 高韧性 耐燃 电子电器 机械部件 汽车 家电Crastin ST820 NC010PBT杜邦 (DuPont)产品描述

Crastin ST820 NC010 is an unreinforced, Super Tough polybutylene terephthalate resin for injection molding.

PBT ST820 - 美国杜邦 高冲击 高韧性 耐燃

产品介绍：PBT ST820是美国杜邦推出的一款先进的聚酯类塑料，具有高冲击性、高韧性以及耐燃特性。这使得它成为电子电器、机械部件、汽车和家电领域的理想选择。

特点和优势：

高冲击性：PBT ST820具有出色的抗冲击性，使其在应对意外冲击和振动的环境中表现卓越。

高韧性：高韧性使得这种材料能够在变形和扭曲的情况下保持其强度，适用于多种复杂的制造需求。

耐燃特性：具备耐燃特性，使其在安全性要求高的应用中得到广泛应用，特别是在电子电器领域。

多领域应用：适用于电子电器、机械部件、汽车和家电等多个领域，为不同行业提供了一种全面性能的解决方案。

应用领域：

电子电器：PBT ST820常用于制造电子电器零部件，如插座、连接器、开关等，其高韧性和耐燃性使其在这些应用中表现卓越。

机械部件：由于高冲击性和高韧性，适用于制造机械部件，如齿轮、支架和结构组件。

汽车：在汽车制造中，可用于生产车内部件、引擎零部件和外部构件，确保材料在高压力和高温环境下仍能保持稳定。

家电：在家电领域，可用于生产耐用且安全的零部件，例如电器外壳、按钮等。

PBT的问答和知识讲解：

Q: PBT和其他塑料有何不同？A: PBT具有良好的机械性能、耐燃性和电绝缘性，使其在电子电器和汽车等领域得到广泛应用。与其他塑料相比，其高冲击性和高韧性使其在复杂工程环境中更为突出。

Q: PBT ST820在汽车应用中有何优势？A: PBT ST820适用于汽车制造，其高冲击性和高韧性使其在车内和车外部件中表现出色，能够应对汽车行驶过程中的各种挑战。

Q: PBT的耐燃性为何重要？A: 耐燃性是指材料抵抗火焰蔓延的能力，特别在电子电器领域，这是确保产品安全性的重要特性，PBT的耐燃性使其在这些应用中备受青睐。

Q: PBT适用于哪些家电产品？A: PBT常用于生产家电零部件，如电视外壳、洗衣机按钮等，其高冲击性和高韧性使其能够承受日常使用中的各种应力。