

# PBT 美国杜邦 S600F40 低粘度

产品名称	PBT 美国杜邦 S600F40 低粘度
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:S600F40
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 S600F40 低粘度 注塑级 未增强 电子电器 机械部件 汽车Crastin S600F40 NC010PBT杜邦 (DuPont)产品描述

Crastin S600F40 NC010 is an unreinforced, lubricated, low viscosity polybutylene terephthalate resin for injection moulding.

PBT 美国杜邦 S600F40 - 低粘度 注塑级 未增强 电子电器 机械部件 汽车

产品介绍：PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）是一种热塑性工程塑料，具有优异的电气绝缘性、机械性能和耐化学性。PBT 美国杜邦 S600F40 是一款低粘度的注塑级PBT产品，未增强，适用于电子电器、机械部件和汽车等领域。它具有出色的流动性，适合复杂结构的零部件生产，同时具备良好的耐热性和化学稳定性。

特点和优势：

**低粘度：**低粘度确保了材料在注塑过程中的良好流动性，使其适用于细节丰富的零部件制造。

**优异的电气绝缘性：**PBT在电子电器领域得到广泛应用，其良好的电气绝缘性使其成为电器零部件的理想选择。

**机械性能：**PBT具有较高的强度和刚度，使其适用于制造需要承受机械应力的部件。

**耐热性和化学稳定性：**具备良好的耐热性，可在较高温度下保持稳定性，并且对常见化学品具有良好的耐受性。

应用领域：

电子电器：用于制造插座、开关、连接器等电器零部件，因其电气绝缘性和耐用性。

机械部件：适用于制造齿轮、轴承座、机械连接件等需要高强度和耐磨性的机械部件。

汽车：在汽车制造中，PBT

S600F40可用于制造灯具、传感器、电控系统零部件等，因其耐热性和耐化学性。

PBT的问答和知识讲解：

Q: PBT与其他塑料材料相比有何特点？A: PBT具有优异的机械性能、电气绝缘性和耐热性，使其在电子、汽车等领域广泛应用。与ABS相比，PBT具有更好的耐热性和化学稳定性。

Q: 低粘度的PBT在注塑加工中有何优势？A:

低粘度的PBT意味着更好的流动性，可用于制造复杂结构的零部件，同时有助于提高生产效率。

Q: PBT在汽车零部件中的应用有哪些？A: PBT常用于汽车灯具、传感器、电气连接器等部件制造，因其耐热性、机械强度和化学稳定性，能够满足汽车零部件的高要求。

PBT 美国杜邦 S600F40 低粘度 注塑级 未增强 电子电器 机械部件 汽车

作为一名机械制造行业技术工程师，我向您推荐一款的产品——美国杜邦（DuPont）生产的PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）塑料，其牌号为S600F40。

PBT是一种广泛应用于电子电器、机械部件和汽车行业的工程塑料。它具有低粘度、注塑级别和未增强的特点，使其在制造过程中具备出色的流动性和加工性能。以下是PBT S600F40的主要特点：

优异的机械性能：PBT

S600F40具有良好的强度和刚度，能够承受较高的载荷和压力，保持材料的稳定性和耐久性。

耐高温性能：PBT

S600F40能够在高温环境下保持优异的性能，具备出色的热稳定性，适用于要求耐高温的应用领域。

良好的化学稳定性：PBT

S600F40对一般化学品和溶剂的抗性较高，能够在恶劣的环境下保持稳定，延长产品的使用寿命。

的电气性能：PBT S600F40具有良好的绝缘性能和电学特性，适用于需要高绝缘性能的电子电器产品。

除了上述特点之外，PBT S600F40还具备较低的水分吸收性和优异的尺寸稳定性，这意味着在潮湿环境下，它的性能变化较小，使得制造的产品更加稳定可靠。

p>作为一款来自美国杜邦的产品，PBT S600F40在质量方面有着令人信赖的口碑。杜邦作为的化学材料制造商，一直致力于提供高质量、可靠性的产品。通过选择PBT S600F40，您可以获得来自杜邦的支持和售后服务。

PBT S600F40的应用范围广泛，包括但不限于：

电子电器行业：电器外壳、插座、绝缘体等。

机械部件行业：滑块、齿轮、齿条、传动装置等。

汽车行业：车灯、进气歧管、电子控制模块等。

总而言之，PBT S600F40是一款具备低粘度、注塑级别和未增强特点的高性能塑料，适用于电子电器、机械部件和汽车行业。其优异的机械性能、耐高温性能、化学稳定性和电气性能，使其成为制造行业的材料之一。