

PBT 美国杜邦 SK603 20%玻纤增强 高强度 高硬度 电子电气 汽车 机械工程 化学 家用电气和运动器材领域

产品名称	PBT 美国杜邦 SK603 20%玻纤增强 高强度 高硬度 电子电气 汽车 机械工程 化学 家用电气和运动器材领域
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:SK603
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 SK603 20%玻纤增强 高强度 高硬度 电子电气 汽车 机械工程 化学 家用电气和运动器材领域

Crastin SK603 NC010PBT杜邦 (DuPont)产品描述

Crastin SK603 NC010 is a 20% glass fiber reinforced, lubricated polybutylene terephthalate resin for injection moulding.

PBT (聚对苯二甲酸丁二醇酯) - 美国杜邦 SK603 20%玻纤增强

产品介绍：PBT是一种聚酯类塑料，而美国杜邦的SK603型号PBT以20%玻璃纤维增强，进一步提高了其强度和硬度，使其成为在多个领域的理想选择。这种特定型号的PBT在电子电气、汽车、机械工程、化学、家用电气和运动器材领域有广泛应用。

特点和优势：

高强度和高硬度：20%玻纤增强提升了PBT的强度和硬度，使其能够承受各种应力和负载。

耐热性：PBT通常具有较高的耐热性，适用于高温环境。

耐化学品：具有良好的抗化学品性能，对一些化学物质具有较高的耐受性。

电绝缘性：PBT是良好的电绝缘材料，适用于电子电气领域。

广泛应用：适用于电子电气、汽车零部件、机械工程、化学产品、家用电气设备和运动器材等领域。

应用领域：

电子电气：PBT常用于制造插座、开关、连接器等电子电气产品。

汽车：在汽车工业中，PBT可用于制造发动机零部件、车身结构、电线束支架等。

机械工程：适用于机械工程中的零部件和构件，提供高强度和耐磨性。

化学：在化学工业中，PBT可用于制造化学品容器和管道。

家用电气：在家用电器制造中，PBT可用于制造插座、面板、电子控制模块等。

运动器材：在制造运动器材，如高性能滑雪板、自行车部件和户外设备方面有应用。

PBT的问答和知识讲解：

什么是PBT？PBT是聚对苯二甲酸丁二醇酯的缩写，是一种聚酯类塑料，具有优异的物理性能和化学稳定性。它通常以颗粒形式供应，用于注塑成型。

PBT有哪些优点？PBT具有高强度、高硬度、耐热性、耐化学品和电绝缘性。它还易于加工和成型，适用于多种应用领域。

PBT与其他塑料有何不同？与其他塑料材料相比，PBT具有更高的强度、硬度和耐热性。它也比较耐化学品，适合在含有化学物质的环境中使用。

PBT在电子电气领域的应用有哪些？PBT在电子电气领域用于制造插座、连接器、开关和其他电子部件，因其电绝缘性和机械性能而受欢迎。

PBT如何在汽车工业中应用？在汽车制造中，PBT用于制造发动机零部件、车身结构、电线束支架等，因其高强度和耐热性能而适用于汽车零部件的制造。

PBT在运动器材领域的具体应用有哪些？PBT可用于制造高性能滑雪板、自行车部件、户外设备等运动器材，因其强度和耐磨性而在这些应用中得到广泛使用。

请注意，PBT的性能和应用领域可能会因不同的产品型号和添加剂而有所不同。这些信息可随着新的研究和产品推出而发生变化。