

PBT 美国基础创新 DR51 13%玻纤增强

产品名称	PBT 美国基础创新 DR51 13%玻纤增强
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:基础创新塑料(美国) 牌号:DR51
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 美国基础创新 DR51 13%玻纤增强 良好的机械性能 良好的热性能 连接器 电子 家电 聚光灯 把手 VALOX DR51 PBT 沙特基础 (SABIC) 产品描述

15% GR polyester, excellent mechanical, thermal and electrical performance. Non-flame retardant. Spotlights, appliance housings, handles, connectors

PBT的详情介绍:

PBT (聚对苯二甲酸丁二醇酯) 是一种聚酯类塑料, 具有良好的机械性能和热性能。

美国基础创新 DR51
是一种特殊配方的PBT, 含有13%的玻璃纤维增强材料, 这使其在机械性能上有所提升。

机械性能: PBT本身就具有良好的机械性能, 而添加了13%的玻璃纤维后, 其刚度和强度进一步提高。这使其特别适用于需要承受一定机械应力的应用, 如连接器和把手。

热性能: PBT通常具有良好的热稳定性, 能够在较高温度下保持其物理性质。这使得它适用于需要耐高温环境的应用, 比如电子和家电设备。

应用领域: PBT在连接器、电子器件、家电以及聚光灯等领域中有广泛的应用。其机械性能和耐热性使其成为这些应用中的理想选择。

PBT的问答:

PBT在电子领域的优势是什么?

PBT在电子领域的优势主要体现在其良好的机械性能和热性能。它能够承受电子设备中的机械应力，并在高温环境下保持稳定性。

为什么PBT在连接器中常被使用？

PBT因其良好的机械性能和电性能，以及对高温的耐受性而在连接器中得到广泛应用。连接器通常需要承受插拔力和稳定的电性能，而PBT能够满足这些需求。

PBT在家电中有哪些应用？

PBT在家电中常被用于制造外壳、握把等零部件，其机械性能和热性能使其适合用于这些需要稳定性能的部件。

PBT的优势:

机械性能：PBT本身具有良好的机械性能，而添加玻璃纤维进一步增强了其刚度和强度。

热性能：PBT能够在高温环境中表现出色，这使其在电子设备等需要耐高温环境的应用中非常实用。

玻璃纤维增强：含有13%的玻璃纤维增强，提升了材料的整体强度，使其更适用于需要承受一定机械应力的场合。

多领域应用：PBT广泛应用于连接器、电子器件、家电和聚光灯等多个领域，展现了其多功能性和适应性。

总的来说，PBT在特殊配方和添加玻璃纤维的基础上，成为一种在机械性能和热性能上表现优异的工程塑料，适用于多种领域的应用。