

PBT 德国巴斯夫 B2520 高流动性 耐热 耐腐蚀 韧性 薄壁部件 开关 连接器 汽车

产品名称	PBT 德国巴斯夫 B2520 高流动性 耐热 耐腐蚀 韧性 薄壁部件 开关 连接器 汽车
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:德国巴斯夫 牌号:B2520
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 德国巴斯夫 B2520 高流动性 耐热 耐腐蚀 韧性 薄壁部件 开关 连接器 汽车Ultradur B 2520PBT巴斯夫 (BASF)产品描述

Very easy flowing grade unreinforced injection molding grade for thin-walled parts (e.g. automotive connectors, switches, relay parts).

PBT (聚对苯二甲酸丁二醇酯) 的特性：

高流动性 (B2520)：PBT B2520型号具有优异的流动性，使其适用于制造复杂、薄壁部件，同时也降低了成型过程中的熔体压力，提高了生产效率。

耐热性：PBT材料具有良好的耐热性，能够在较高温度下保持其物理性质，使其适用于高温环境下的应用，例如汽车引擎室内部件。

耐腐蚀性：PBT材料对许多化学品具有良好的抵抗性，能够抵御一些腐蚀性物质的侵蚀，使其适用于恶劣环境。

韧性：PBT具有良好的韧性，即使在受力时也能保持其强度和形状，使其适用于需要抵抗外部冲击或振动的应用领域。

用途广泛：PBT B2520型号常被应用于开关、连接器等电子电气领域，也广泛用于汽车零部件制造，特别是需要高流动性和耐热性的薄壁部件。

与PBT相关的常见问题和答案：

问：PBT与PET有何区别？

答：PBT和PET（聚对苯二甲酸乙二醇酯）是两种不同的聚酯树脂。PBT在性能上通常更优越，具有更好的耐热性和机械性能，而PET具有更好的透明性和韧性。

问：PBT材料可以用于哪些应用领域？

答：PBT广泛用于汽车零部件、电子电气领域（例如开关、连接器）、医疗器械、家用电器、工业零件等领域，因为它的优异性能使其在这些应用中具有重要作用。

问：PBT材料是否环保？

答：PBT是可回收利用的材料，而且在一些特殊应用中，例如食品接触材料，通常需要符合特定的环保标准和法规。

PBT的优势：

高流动性：PBT B2520型号具有出色的流动性，使其适用于复杂结构和薄壁部件的制造。

耐热性：PBT具有良好的耐热性，能够在高温环境下保持稳定性能。

耐腐蚀性：具有良好的抵抗化学腐蚀的特性，适用于恶劣环境。

韧性：PBT具有优异的韧性，使其能够在受力时保持强度，具备较好的抗冲击性。

广泛应用：适用于电子电气领域的开关、连接器，以及汽车零部件的制造，满足高要求的工业应用。

综上所述，PBT是一种多功能的工程塑料，具有高流动性、耐热性、耐腐蚀性、韧性等优异特性，适用于各种高要求的应用领域，尤其在电子电气和汽车领域具有重要地位。