

PBT 日本宝理 3105A 北塑洋供应

产品名称	PBT 日本宝理 3105A 北塑洋供应
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	厂家:日本宝理 牌号:3105A 用途:注塑级
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 日本宝理 3105A 注射成型 15%玻纤增强 耐化学性 汽车部件 办公室设备 户外运动
粘性好DURANEX 3105APBT宝理 (POLY)产品描述

Epoxy adhesion improved, GF15% reinforced, standard

PBT (聚对苯二甲酸丁二醇酯) 性能详情：

PBT是一种热塑性工程塑料，具有多种出色的性能特点。根据提供的信息，以下是关于PBT (日本宝理3105A) 的性能详情：

玻纤增强：日本宝理3105A是一种PBT的变种，它含有15%的玻璃纤维增强剂。这种增强使PBT更加坚固和刚性，提高了其抗弯曲和抗冲击性能。这对于要求高强度和刚性的应用非常重要，例如汽车零部件和户外设备。

耐化学性：PBT通常表现出较好的耐化学性，能够抵抗一些化学物质的侵蚀。这使得它在各种环境中能够保持稳定，对于汽车零部件和办公室设备等需要长期使用的应用非常有益。

应用领域：PBT具有广泛的应用领域，包括汽车零部件制造，办公室设备制造和户外运动器材制造。它在这些领域中得到广泛使用，因为其强度、耐久性和耐化学性都能满足相关要求。

粘合性：PBT通常表现出较好的粘合性，可以与其他材料结合，如金属、其他塑料或胶粘剂，从而扩大了其应用范围。这对于组装和制造具有复杂结构的部件非常有用。

PBT的常见问题和知识讲解：

1. 什么是PBT？

PBT是一种热塑性工程塑料，通常由对苯二甲酸和丁二醇合成。它具有出色的物理性能和耐化学性，广泛用于汽车工业、电子设备、办公用品和其他领域。

2. PBT与PET有何不同？

PBT与PET（聚对苯二甲酸乙二醇酯）都是热塑性聚酯塑料，但它们的分子结构不同，导致了一些性能差异。PBT通常比PET更刚性，耐热性更好，同时具有更好的耐化学性。

3. PBT适用于哪些应用？

PBT适用于制造机械零件、电子器件外壳、电线绝缘、汽车零件、办公用品、家电和户外设备等应用。它的耐热性、电绝缘性和化学稳定性使其在这些领域得到广泛应用。

4. PBT的可加工性如何？

PBT具有较好的可加工性，可以通过注射成型、挤出成型和吹塑等加工方法制造各种形状的制品。它还可以涂层、染色粘合，以满足特定需求。

5. PBT的可回收性如何？

PBT是可回收的塑料，可以通过适当的回收和再生过程重新利用，有助于减少废弃物和资源浪费。

总的来说，PBT是一种多功能的工程塑料，具有多种出色的性能特点，适用于各种应用领域，包括汽车、办公室设备和户外运动。