

PBT 3105 日本宝理 15%玻纤增强 黑色 注塑级 耐化学性 汽车部件 电子电器应用 家电应用

产品名称	PBT 3105 日本宝理 15%玻纤增强 黑色 注塑级 耐化学性 汽车部件 电子电器应用 家电应用
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:3105 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 3105 日本宝理 15%玻纤增强 黑色 注塑级 耐化学性 汽车部件 电子电器应用 家电应用DURANEX 3105PBT宝理 (POLY)产品描述

HB, standard,GF15% reinforced, standard

PBT 3105 日本宝理

产品简介：PBT 3105 是一种由日本宝理（Toray）生产的PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）工程塑料，它包含15%的玻璃纤维增强，通常呈黑色。该材料具有出色的耐化学性，适用于多种领域，包括汽车部件、电子电器应用以及家电应用。以下是该材料的性能详情：

性能详情：

15% 玻璃纤维增强：PBT 3105 包含了15%的玻璃纤维增强，这提高了其机械性能，包括强度和刚性。这使得它在承受机械应力方面表现出色。

黑色：通常呈黑色，这使得它在外观上更适合一些应用，特别是在汽车部件和家电中。

耐化学性：PBT 3105

具有出色的耐化学性，能够抵抗一些化学品和溶剂的侵蚀，这对于一些特殊环境下的应用至关重要。

汽车部件应用：该材料适用于汽车零部件制造，如引擎零件、传动系统、电气组件等。其高强度和化学稳定性使其在汽车工程中表现出色。

电子电器应用：PBT 3105 也在电子电器领域中得到广泛应用，如插座、电线连接器、电路板等。其电绝缘性和稳定性使其在这些应用中具备竞争优势。

家电应用：由于其耐用性和耐化学性，PBT 3105 也用于制造家电产品，如洗衣机零件、冰箱组件、电热器等。

PBT 的常见问题与回答 (FAQ)：

Q1：PBT 3105 的玻璃纤维增强对性能有何影响？A1：15%的玻璃纤维增强提高了PBT 3105 的强度和刚性，使其在承受机械应力时表现出色。

Q2：PBT 3105 适用于哪些应用领域？A2：PBT 3105 适用于多个领域，包括汽车部件、电子电器应用和家电应用，特别是需要耐化学性和高机械性能的地方。

Q3：PBT 和其他塑料材料有何不同？A3：PBT 是一种工程塑料，具有的耐化学性和机械性能，适合特殊应用。与其他塑料相比，其独特之处在于其综合性能和稳定性。

PBT 的知识讲解：

PBT，或聚对苯二甲酸丁二醇酯，是一种热塑性工程塑料，广泛应用于多个领域。PBT 3105 是PBT的一种特殊型号，其含有15%的玻璃纤维增强，以提高其机械性能，同时具有耐化学性。这种材料适用于多种应用，包括汽车制造、电子电器、和家电领域，因为它能够满足这些领域对高性能材料的需求。

总之，PBT 3105 是一种性能卓越的材料，适用于多个行业，特别是在需要耐化学性和高机械性能的领域。