

# PBT 日本宝理 3300H 30%玻纤增强 高流动性 耐化学性

产品名称	PBT 日本宝理 3300H 30%玻纤增强 高流动性 耐化学性
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:日本宝理 牌号:3300H
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 3300H 30%玻纤增强 注塑级 高流动性 高韧性 高刚性 耐化学性 发动机配件 连接器 汽车部件DURANEX 3300HPBT宝理 (POLY)产品描述

HB, standard, GF30% reinforced, toughness

PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）是一种常用的工程塑料，而PBT 日本宝理 3300H 则是一种特定型号的PBT，它具有一些出色的性能特征，适合用于制造发动机配件、连接器和汽车部件。以下是关于PBT 3300H的详细介绍：

**30%玻纤增强：**PBT 3300H 包含了30%的玻璃纤维增强材料。这种增强材料提高了PBT的强度和刚性，使其更加耐用和具有更好的机械性能。这对于需要承受高压和高温条件的发动机配件非常重要。

**注塑级：**PBT 3300H 是注塑级材料，这意味着它适合通过注射成型等工艺生产各种复杂的零部件。这种制造方法通常效率高，适用于大规模生产。

**高流动性：**PBT 3300H 具有高流动性，这使得它在注射成型过程中更容易填充模具，从而减少制造缺陷。高流动性对于制造细节丰富的连接器和汽车部件非常有益。

**高韧性：**尽管PBT通常以其刚性和硬度而闻名，PBT 3300H 在同时保持高刚性的情况下，也具有高韧性。这意味着它能够抵御撞击和振动，不易断裂。

**高刚性：**PBT 3300H 提供高刚性，这对于需要保持部件的形状和尺寸稳定性的应用非常重要，例如连接器和发动机部件。

**耐化学性：**这种PBT具有出色的耐化学性，可以抵御化学品的侵蚀，这对于汽车发动机配件来说至关重要。

要，因为它们经常接触到各种润滑油和化学物质。

问答：

**PBT是什么？** PBT是聚对苯二甲酸丁二醇酯的缩写，是一种工程塑料，通常具有良好的机械性能和化学稳定性，适用于制造各种应用。

**为什么PBT 3300H 适合用于发动机配件？** PBT 3300H 具有高强度、高刚性、耐化学性和耐高温性能，这些特点使其非常适合制造需要承受发动机环境条件的零部件。

**PBT与其他材料有何不同？** PBT 与其他工程塑料，如PA（聚酰胺）和PC（聚碳酸酯）相比，具有其独特的性能特点，如高刚性和化学稳定性。

知识讲解：

PBT是一种热塑性塑料，具有广泛的应用领域，包括电子、汽车、医疗设备和工业制造等。它的优点包括出色的机械性能、化学稳定性、电绝缘性和尺寸稳定性。PBT通常被选用是因为它能够在各种环境条件下保持性能，并且具有高温稳定性和化学抗腐蚀性。在汽车工业中，PBT常用于制造引擎零部件、电气连接器、内饰件和其他需要高性能塑料的部件，以确保汽车的可靠性和耐久性。PBT 3300H 作为一种增强型PBT，具有更高的强度和刚性，适合于更具挑战性的应用。