

# PBT 日本东丽 5101G-15 高冲击 15%玻纤 汽车领域 汽车电子 连接器

产品名称	PBT 日本东丽 5101G-15 高冲击 15%玻纤 汽车领域 汽车电子 连接器
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:日本东丽 牌号:5101G-15
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 日本东丽 5101G-15 高冲击 15%玻纤 汽车领域 汽车电子 连接器TORAYCON 5101G-15PBT东丽 (TORAY)产品描述

Reinforced GF15% High impact

PBT 日本东丽 5101G-15 详情介绍：

PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）是一种热塑性工程塑料，而PBT 日本东丽 5101G-15 是其中一种具体型号。这种材料在汽车领域，特别是用于汽车电子连接器的制造，具有以下特点和优势：

**高冲击性能：**PBT 5101G-15 具有卓越的冲击抗性，使其非常适合用于汽车电子连接器。它能够承受振动和冲击，确保连接器在各种条件下的可靠性。

**玻璃纤维增强：**含有15%的玻璃纤维增强材料，这种增强材料提高了材料的强度和刚度，使其更加耐用和适用于高要求的应用。

**耐热性：**PBT 5101G-15 能够在高温环境下表现良好，这对于汽车电子连接器在引擎室等高温区域的使用至关重要。

**汽车领域应用：**这种材料专门设计用于汽车领域，满足汽车电子连接器的要求。它可以用于电线接头、传感器连接器、控制单元等汽车电子部件的制造。

PBT 日本东丽 5101G-15 的问答：

**PBT 是什么材料？** PBT 是一种聚酯类热塑性工程塑料，具有出色的机械性能和耐热性。

为什么在汽车电子连接器中使用 PBT 5101G-15？这种材料具有高冲击性能和耐热性，适合用于汽车电子连接器，确保其在汽车运行时能够稳定工作。

为什么玻璃纤维增强是重要的？玻璃纤维增强材料提高了塑料的强度和刚度，使其更能够承受机械应力，这对于汽车连接器的可靠性至关重要。

PBT 日本东丽 5101G-15 的优势：

高冲击性能：能够抵抗振动和冲击，确保连接器的可靠性。

玻璃纤维增强：提供了增强的强度和刚度，延长了连接器的使用寿命。

耐热性：在高温环境下仍能保持性能，适合汽车引擎室等高温应用。

专为汽车领域设计：满足汽车电子连接器的要求，确保其在汽车系统中的可靠性和稳定性。