

PBT 日本宝理 330NF V-0 30%玻纤增强 无卤阻燃 注塑级 高CTI 耐化学性 连接器 汽车部件 办公室应用

产品名称	PBT 日本宝理 330NF V-0 30%玻纤增强 无卤阻燃 注塑级 高CTI 耐化学性 连接器 汽车部件 办公室应用
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:330NF 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 330NF V-0 30%玻纤增强 无卤阻燃 注塑级 高CTI 耐化学性 连接器 汽车部件 办公室应用

DURANEX 330NFPBT宝理 (POLY)产品描述

Halogen-free flame retardant system, higher comparative tracking index, GF30% reinforced, standard

PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）是一种工程塑料，而PBT 日本宝理 330NF V-0 是其一种具体类型，它拥有一系列出色的性能特点，适用于多种应用，包括连接器、汽车部件和办公室应用。以下是PBT 日本宝理 330NF V-0 的性能详情：

PBT 日本宝理 330NF V-0 的性能详情：

玻纤增强：这种PBT 含有30%的玻璃纤维增强物，增加了其强度、刚度和耐热性。这种增强物还有助于减轻产品的重量，使其更适合需要高强度和轻量化设计的应用。

无卤阻燃：330NF V-0

具有无卤阻燃性，这意味着它在遭受火焰时不会释放危险的卤素化合物，有助于提高产品的安全性。

注塑级：这种材料适用于注塑成型，这是一种常见的塑料制造方法，用于生产各种形状和尺寸的零部件。

高CTI（Comparative Tracking Index）：高CTI

表示这种材料具有较高的电绝缘性能，能够抵抗电弧击穿，因此适用于电气和电子应用，如连接器。

耐化学性： PBT 330NF V-0

具有良好的耐化学性，能够抵抗许多化学品的侵蚀，这使其适用于各种要求抗化学腐蚀性的环境。

连接器应用： 由于其高强度、电绝缘性和耐热性，这种PBT常用于制造电气连接器，确保可靠的电信号传输。

汽车部件应用： PBT 日本宝理 330NF V-0 在汽车工业中用于制造各种零部件，如引擎罩、传感器组件和内饰零部件，因为它的性能足够强大以应对汽车环境的要求。

办公室应用： 这种材料也适用于办公室设备的制造，如打印机零件、扫描仪外壳和其他办公室设备组件。

PBT的问答：

PBT与其他工程塑料的区别： PBT 相对于其他工程塑料，如ABS和PC，通常具有更高的电绝缘性能和耐热性，这使得它在电子和电气应用中更为常见。

无卤阻燃的重要性： 无卤阻燃材料能够在火源接触时不释放有害的卤素化合物，这有助于提高产品的安全性，减少对环境的不良影响。

PBT的知识讲解：

PBT 是一种热塑性工程塑料，具有出色的机械性能、耐化学性和耐热性。它通常通过注塑成型、挤出和吹塑等方法进行加工。PBT 在许多工业领域中广泛应用，因为它的多功能性和适应性，特别适合需要高强度、电绝缘性能和抗化学腐蚀性的应用。在特定的产品设计中，选择适当类型的 PBT 材料，如无卤阻燃型，可以满足产品的特定需求并确保产品的安全性。