

PBT 美国基础创新 420 高强度 高刚性 耐热 尺寸稳定 30%玻纤

产品名称	PBT 美国基础创新 420 高强度 高刚性 耐热 尺寸稳定 30%玻纤
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:基础创新塑料(美国) 牌号:420
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 美国基础创新 420 高强度 高刚性 耐热 尺寸稳定 30%玻纤 汽车部件 工业 电子电器 家电应用VALOX 420PBT沙特基础 (SABIC)产品描述

30% GR, excellent strength, stiffness and dimensional stability. High heat resistance.

Appliance handles, spotlights, electric motors, connectors.

PBT (聚对苯二甲酸丁二醇酯) 的详情介绍：

PBT 420 由美国基础创新生产，具有以下特性：

高强度和高刚性：PBT 420 是一种工程塑料，具有出色的机械性能，包括高强度和高刚性。这使得它非常适合需要承受重载或高应力环境下使用的应用，如汽车部件和工业组件。

耐热性：PBT 420 具有良好的耐热性能，能够在高温条件下保持稳定。这使得它在引擎室等高温环境下的汽车部件和电子电器应用中非常有用。

尺寸稳定性：PBT 420 在温度和湿度变化时保持尺寸稳定性，这对需要精确尺寸和形状的组件至关重要，如电子电器和家电应用中的零部件。

30%玻纤增强：含有30%玻璃纤维增强，这使其具有卓越的强度、刚性和耐用性。玻纤增强还提高了抗冲击性，使其在汽车碰撞安全部件等领域非常有用。

广泛应用领域：PBT 420 适用于多个应用领域，包括汽车部件、工业制造、电子电器和家电。它的多功能性使其在各种行业中都有市场。

与PBT相关的常见问题和答案：

问：PBT 与其他工程塑料有何不同？

答：PBT 在高强度、高刚性和耐热性方面具有显著特点。相较于一些其他工程塑料，它在这些方面表现更为出色。

问：PBT 适用于哪些汽车部件？

答：PBT 可用于多种汽车部件，包括引擎罩、齿轮、传感器壳体、电线束保护套和内饰组件，以满足高强度、高刚性和耐热性的要求。

问：PBT 的尺寸稳定性为何重要？

答：尺寸稳定性意味着在温度和湿度变化时，PBT 零部件不会发生尺寸变化，这对需要高精度和一致性的应用至关重要，如电子电器中的连接器和开关。

PBT 的优势：

高强度和高刚性：PBT 420 提供出色的机械性能，使其成为需要高负荷应用的理想选择。

耐热性：在高温条件下，PBT 保持性能，特别适用于汽车引擎室等高温环境。

尺寸稳定性：PBT 的尺寸稳定性确保了在不同环境下的可靠性，使其适用于需要一致性的应用。

30%玻纤增强：玻璃纤维增强提高了其强度、刚性和耐用性，使其在高负荷应用中表现卓越。

多领域应用：PBT 420 可应用于多个行业，包括汽车、工业、电子电器和家电，提供了广泛的解决方案。

总之，PBT 420 是一种多功能的工程塑料，具有高强度、高刚性、耐热性和尺寸稳定性，适用于多个应用领域，特别是在汽车、工业、电子电器和家电领域中具有显著优势。