

PBT 德国巴斯夫 B4406 G6 高流动 30%玻纤

产品名称	PBT 德国巴斯夫 B4406 G6 高流动 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:德国巴斯夫 牌号:B4406G6
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 德国巴斯夫 B4406 G6 高刚性 高韧性 尺寸稳定 高流动 30% 玻纤 注塑 电子电器 工程 汽车 工业Ultradur B 4300 G6PBT巴斯夫 (BASF)产品描述

Ultradur B 4300 G6 is an easy flowing injection molding PBT with 30% glass fiber reinforcement for rigid, tough, and dimensionally stable parts.ApplicationsTypical applications include windshield wiper arms, printed circuit boards, housings, consoles, contact carriers, and covers.

PBT 德国巴斯夫 B4406G6 :

PBT B4406G6 是由德国巴斯夫 (BASF) 公司生产的一种特殊类型的聚对苯二甲酸丁二醇酯 (PBT) 塑料。它具有高刚性、高韧性、尺寸稳定性和高流动性，同时含有30%的玻纤增强。以下是关于这种材料的详细介绍：

PBT B4406G6 的特点：

高刚性：高刚性表示这种材料在承受负载时不容易发生变形或弯曲，适用于需要支撑或保持形状的应用。

高韧性：高韧性意味着它在受到冲击负荷时具有抗裂性和耐用性，不容易破裂。

尺寸稳定性：PBT B4406G6 能够在温度和湿度变化时保持尺寸稳定，这对于精密制造至关重要。

高流动性：高流动性使得这种材料在注塑等加工过程中更容易填充复杂的模具，提高生产效率。

30%玻纤增强：玻纤增强提高了材料的强度和刚度，同时减轻了重量，使其适用于高性能应用。

PBT B4406G6 的应用：

PBT B4406G6 适用于多种领域，包括电子电器、工程、汽车和工业。它的高性能特性使其成为制造要求高强度、高刚性和耐用性的部件的理想选择。

PBT B4406G6 常见问题与回答：

Q1：PBT B4406G6 适用于哪些电子电器应用？A1：PBT B4406G6 在电子电器领域中可用于制造插座、连接器、开关、电缆夹和其他零部件。

Q2：PBT 和一般的PBT有什么不同？A2：PBT B4406G6 是一种特殊的PBT变种，其30%玻纤增强使其在高强度和刚性方面具有显著优势，适用于更严苛的应用。

PBT 塑料的知识讲解：

PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）是一种热塑性工程塑料，具有优异的机械性能和化学稳定性。PBT B4406G6 是其一种变种，含有30%玻纤增强，提供高刚性、高韧性、尺寸稳定性和高流动性，适用于多个领域，包括电子电器、工程、汽车和工业。了解这种材料的特性对于材料选择和工程设计非常重要，可以确保产品在特定应用中表现出色。

您好，欢迎阅读上海北塑洋国际贸易有限公司的产品介绍。本文将详细介绍我们的产品，即PBT 德国巴斯夫 B4406 G6 高流动 30%玻纤。

一、产品概述

我们的产品是一种高流动性的PBT复合材料，采用了德国巴斯夫生产的B4406G6牌号原料，并添加了30%的玻纤增强剂。此产品具有出色的物理性能和机械性能，广泛应用于机械制造行业。

二、制造业发展前景

随着全球经济的快速发展，制造业在全球范围内持续增长。尤其在亚洲地区，制造业的发展潜力巨大。PBT复合材料作为一种优质的工程塑料，在制造业中的应用越来越广泛。它具有良好的耐热性、耐化学性、机械强度和电绝缘性能，能够满足各种严苛的工业需求。

三、产品特点

1. 高流动性：PBT

B4406G6以及添加的30%玻纤增强剂使产品具有出色的流动性，有效提高了注塑成型的效率。

2. 优异的机械性能：PBT复合材料具有优异的刚性和韧性，还具备良好的抗冲击性和耐磨性，可满足各种复杂工况下的使用需求。

3. 耐高温性：PBT

B4406G6能够在高温环境下保持稳定性能，长期使用温度可达150℃，适用于高温工作环境。

4. 优良的电绝缘性能：PBT复合材料具有良好的电绝缘性，可广泛应用于电子、电器等领域。

四、应用领域

由于PBT B4406G6高流动 30%玻纤具有优异的性能，因此广泛应用于以下领域：

汽车行业：用于制造汽车零部件，如汽车进气系统、传感器、电控模块等。

电子电器行业：用于制造电器外壳、插座、开关等电子元件。

航空航天行业：用于制造飞机零部件，如航空仪表、连接器等。

机械制造行业：用于制造各种工业设备、仪器仪表等。

五、产品价格和行情

根据市场实际情况，PBT B4406G6高流动 30%玻纤的价格会有所浮动。请联系我司销售团队，获取新的产品价格和行情信息。

六、总结

PBT 德国巴斯夫 B4406 G6 高流动 30%玻纤具有优异的性能和广泛的应用领域，是一种理想的工程塑料材料。作为的机械制造行业技术工程师，我们竭诚为您提供优质的产品和解决方案。欢迎咨询并购买我们的产品。