

PBT 德国巴斯夫 B 4300 G6 高刚性 高韧性 30%玻纤

产品名称	PBT 德国巴斯夫 B 4300 G6 高刚性 高韧性 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:B4300G6
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 B 4300 G6 高刚性 高韧性 尺寸稳定 高流动 注塑 30%玻纤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. Applications Typical applications include windshield wiper arms, printed circuit boards, housings, consoles, contact carriers, and covers.

PBT 德国巴斯夫 B 4300 G6 :

PBT B 4300 G6 是德国巴斯夫 (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。这使得它在注塑和其他制造过程中非常有用。

PBT B 4300 G6 的特点：

高刚性：高刚性意味着这种材料在受力时不容易变形或弯曲，这在需要支撑或保持形状的应用中非常有用。

高韧性：高韧性表示它具有一定程度的抗冲击性，能够在遭受冲击负荷时不易破裂或开裂。

尺寸稳定性：PBT B 4300 G6 在温度和湿度变化时能够保持其尺寸稳定，这对精密制造领域非常重要。

高流动性：高流动性使得这种材料在注塑过程中更容易加工，能够填充复杂的模具。

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，使其适用于需要高性能的应用。

PBT B 4300 G6 常见问题与回答：

Q1：PBT B 4300 G6 适用于哪些应用？ A1：PBT B 4300 G6

适用于需要高强度、刚性和耐用性的应用，如汽车零部件、电子器件外壳、工业组件等。

Q2：PBT 和其他塑料有什么不同？ A2：PBT

在高刚性、高韧性和尺寸稳定性方面具有优势，同时具有高流动性，使其在注塑中表现出色。

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，具有出色的机械性能和化学稳定性。PBT B 4300 G6 是PBT的一种特殊变种，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。这使得它在制造需要高性能和复杂几何形状的部件时非常有用。了解这种材料的特性对于材料选择和工程设计非常重要，可以帮助确保产品在特定应用中表现出色。