

# 高刚性PBT 德国巴斯夫 B4300G6 注塑级

产品名称	高刚性PBT 德国巴斯夫 B4300G6 注塑级
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	巴斯夫:玻纤增强 尺寸稳定 保护性遮盖物 B4300G:刚性高 良好的流动性 韧性良好 德国:汽车领域的应用 外壳 印刷电路板
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

高刚性PBT 德国巴斯夫 B4300G6

注塑级，是一种具有玻纤增强的电机工程配件和外壳印刷电路板材料。其价格为22元/千克。

关键词属性  
B4300G6  
德国

巴斯夫: 玻纤增强 尺寸稳定 保护性遮盖物  
刚性高 良好的流动性 韧性良好  
汽车领域的应用，外壳，印刷电路板

因为巴斯夫的玻纤增强技术，这种PBT具有极高的刚性，尺寸稳定，和保护性遮盖物的特性。同时，B4300G6注塑级具有良好的流动性和高韧性，能够满足电机工程配件和外壳印刷电路板的需求。

在德国，这种PBT材料经常被应用在汽车领域中，特别是在外壳和印刷电路板方面，因为其极高的刚性和保护性能，在保护车辆电子设备方面具有很好的效果。

# Ultradur B 4300 G6

Polybutylene Terephthalate

BASF Corporation

## 30% 玻璃纤维增强材料

### 产品说明：

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.

### 物性信息：

#### 基本性能号

[E36632-531668](#)

#### 填料/增强材料 特性

[E41871-233778](#)

玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量  
尺寸稳定性良好

刚性, 高

良好的流动性

#### 用途

韧性良好  
保护性遮盖物

汽车领域的应用

外壳

#### 机构评级 RoHS 合规性 形式 加工方法 多点数据

印刷电路板  
EC 1907/2006 (REACH)

RoHS 合规

粒子

注射成型

Creep Modulus vs. Time (ISO 11403-1)

Isochronous Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)

Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

#### 物理性能额定值单位制测试方法

1.53

#### 溶化体积流率 (MVR) (250 ° C/2.16 kg)

11.0

收缩率		
流动 : 3.18 mm		0.30
垂直流动方向		1.1
流动方向		0.34
吸水率		
饱和		0.40
饱和, 23 ° C		0.40
平衡, 50% RH		0.20
平衡, 23 ° C, 50% RH		0.20
Viscosity Number (Reduced Viscosity)		102.0