

PBT B 4300 G6 德国巴斯夫 30%玻纤增强耐热

产品名称	PBT B 4300 G6 德国巴斯夫 30%玻纤增强耐热
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	PBT:紫外线稳定剂 B4300G:增强材料 玻璃纤维增强材料 德国巴斯夫:特性 刚性，高可加工性，良好
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

ASTADUR B4300G6-UV

Polybutylene Terephthalate

Marplex Australia Pty. Ltd.

30% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

ASTADUR B4300G6 is a 30% glass fibre reinforced, UV stabilized grade of polybutylene terephthalate (PBT) polymer. It has excellent processability, high rigidity and heat resistance and is resistant to chemical attack. It is suitable for applications where rigidity and heat resistance are of high importance. Note: The letters "UV" or "W" indicate UV stabilisation has been added [ie: ASTADUR B4300G6UV].

物性信息：

基本物性
增强材料
添加剂
特性

玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量
紫外线稳定剂
刚性，高

可加工性，良好

耐热性，中等

中等硬度

物理性能额定值单位制测试方法	1.53
熔流率（熔体流动速率）(250 ° C/2.16 kg)	14
收缩率 - 流动 (3.00 mm)	0.50
吸水率 (饱和)	0.35
硬度额定值单位制测试方法	112
抗机械性能额定值单位制测试方法	125
伸长率 2(断裂, 3.20 mm)	2.0
弯曲模量 3(3.20 mm)	6800
弯曲强度 4(3.20 mm)	170
悬臂梁性能额定值单位制测试方法	60
热性能额定值单位制测试方法	
0.45 MPa, 未退火, 3.20 mm	220

1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm	215
维卡软化温度	220
线形热膨胀系数 - 流动	2.5E-5
可燃性等级 (单位制) 测试方法	HB
热灯丝点火温度 (1.60 mm)	550
注射速度 (单位制)	100 到 120
干燥时间	4.0 到 6.0
料筒后部温度	230 到 240
加工 (熔体) 温度	250 到 270
模具温度	90.0
注塑压力	60.0 到 140
注射速度 背压	快速 0.300 到 1.00
锁模力	4.0 到 8.0

注射说明: Minimum