

PBT B 4300 G6

产品名称	PBT B 4300 G6
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	巴斯夫:1 B 4300 G6:2 德国:3
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

PBT B 4300 G6介绍：

Ultradur B 4300 G6

聚丁烯对苯二甲酸酯

30% 玻璃纤维增强材料

BASF Corporation

产品说明：

特性：尺寸稳定性良好、刚性，高、良好的流动性、韧性良好

Ultradur B 4300 G6是一种易于流动的注塑成型PBT，具有30%的玻璃纤维增强的刚性、韧性和尺寸稳定的零件。应用：典型的应用包括挡风玻璃雨刷臂、印刷电路板、外壳、控制台、接触载体和盖子

多点数据：

蠕变模量与时间（ISO 11403-1）等时应力与应变（ISO 11403-1）等温应力与应变（ISO 11403-1）Secant Modulus与应变（ISO 11403-1）剪切模量与温度（ISO 11403-1）粘度与剪切速率（ISO 11403-2）

物理性能：比重 1.53 g/cm ASTM D792, ISO 1183 溶化体积流率（MVR）（250 ° C/2.16 kg）11.0 cm/10min
ISO 1133 收缩率 流动：3.18 mm 0.30 % 垂流方向 1.1 % ISO 294-4 流动方向 0.34 % ISO 294-4 吸水率 饱和 0.40 % ASTM D570 饱和, 23 ° C 0.40 % ISO 62 平衡, 50% RH 0.20 % ASTM

D570 平衡, 23 ° C, 50% RH 0.20 % ISO 62 Viscosity Number (Reduced Viscosity) 102.0 ml/g ISO 1628

机械性能: 拉伸模量 (23 ° C) 10000 MPa ISO 527-2 抗张强度 断裂, 23 ° C 135 MPa ASTM D638, ISO 527-2 断裂, -40 ° C 204 MPa ISO 527-2 伸长率 (断裂, 23 ° C) 2.5 % ASTM D638, ISO 527-2 拉伸蠕变模量 (1000 hr) 7500 MPa ISO 899-1 弯曲模量 23 ° C 8070 MPa ASTM D790 23 ° C 8800 MPa ISO 178 弯曲应力 (23 ° C) 200 MPa ISO 178 冲击性能 额定值 单位制 测试方法 简支梁缺口冲击强度 (23 ° C) 11 kJ/m ISO 179 简支梁无缺口冲击强度 ISO 179 -30 ° C 74 kJ/m ISO 179 23 ° C 67 kJ/m ISO 179 悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C) 91 J/m ASTM D256

可燃性:UL 阻燃等级 UL 94 1.50 mm HB UL 94 3.00 mm HB UL 94

注射:

干燥温度 100 到 120 ° C 干燥时间 4.0 hr 建议的最大水分含量 0.040 % 加工 (熔体) 温度 250 到 270 ° C 模具温度 60.0 到 100 ° C 注塑压力 3.50 到 12.5 MPa 注射速度 快速 背压 < 1.00 MPa