

尺寸稳定性PBT 德国巴斯夫 B 4300 G2高韧性 高刚性 高流动 PBT 塑胶原料

产品名称	尺寸稳定性PBT 德国巴斯夫 B 4300 G2高韧性 高刚性 高流动 PBT 塑胶原料
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	29.50/千克
规格参数	巴斯夫:巴斯夫 B 4300:B 4300 G2 德国:德国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪花园商铺1栋295室
联系电话	15015182514 15015182514

产品详情

B 4300 G2

聚对苯二甲酸丁二醇酯#聚酯|PBT

德国巴斯夫

填充物:注塑

物性信息：

物理性能额定值单位测试方法

密度 1.37 g/cm ISO 1183

吸水率 (23 ° C) 0.40 % ISO 62

湿度 (equilibrium 23 ° C/50% r.h.) 0.20 % ISO 62

成型收缩率 (0.60 / 1.20 %

机械性能额定值单位测试方法

拉伸模量 4500 MPa ISO 527-2

拉伸应变 90 MPa ISO 527-2

名义断裂应变 3.5 % ISO 527-2

弯曲应变 140 MPa ISO 178

CHARPY缺口冲击强度 (23 ° C) 40 kJ/m ISO 179/1eU

Charpy无缺口冲击强度 (23 ° C) 5.0 kJ/m ISO 179/1eA

热性能额定值单位测试方法

熔化温度 (DSC) 220 - 225 ° C ISO 3146

热变形温度 ISO 75-2

(1.8 MPa) 200 ° C

(0.45 MPa) 220 ° C

热容比 1700.00 J(g · K)

电气性能额定值单位测试方法

介电常数 (100 Hz / 1 MHz) 3.6 / 3.6 IEC 60250

介质损耗因数 (100 Hz / 1 MHz) 12 / 150 10⁻⁴ IEC 60250

体积电阻率 10¹⁰ · m IEC 60093

耐导电径迹性 (solution A) 300 IEC 60112

其它额定值单位测试方法

粘数 115 ml/g ISO 307

阻燃等级 UL 94

(1.6 mm) 94HB class

(0.8 mm) 94HB class