

PBT (B4300G2) 巴斯夫代理商

产品名称	PBT (B4300G2) 巴斯夫代理商
公司名称	上海市达双贸易有限公司
价格	.00/KG
规格参数	B4300G2:B4300G2
公司地址	上海市奉贤区
联系电话	13818489196

产品详情

PBT B4300G2 巴斯夫代理商, PBT B4300G2 德国巴斯夫一级代理商

产品参数

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位

物理性能 密度 ISO 1183 1.37 g/cm³

吸水率 23 ° C ISO 62 0.40 %

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

成型收缩率 纵向/横向 0.60 / 1.20 %

机械性能

拉伸模量 ISO 527-2 4500 MPa

拉伸应变 ISO 527-2 90 MPa

名义断裂应变 ISO 527-2 3.5 %

弯曲应变 ISO 178 140 MPa

Charpy缺口冲击强度

23 ° C ISO 179/1eU 40 kJ/m²

Charpy无缺口冲击强度 23 ° C ISO 179/1eA 5.0 kJ/m²

热性能 熔化温度 DSC ISO 3146 220 - 225 ° C

热变形温度 1.8 MPa ISO 75-2 200 ° C

0.45 MPa ISO 75-2 220 ° C

热容比 1700.00 J(g · K)

电气性能 介电常数 100 Hz / 1 MHz IEC 60250 3.6 / 3.6

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

体积电阻率 IEC 60093 10¹⁶ Ω · m

耐导电径迹性 solution A IEC 60112 300

其它 粘数 ISO 307 115 ml/g

阻燃等级 1.6 mm UL 94 94HB class

0.8 mm UL 94 94HB class