

电镀 PBT巴斯夫 B 4560 工业部件 汽车应用

产品名称	电镀 PBT巴斯夫 B 4560 工业部件 汽车应用
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

产品详情

?? PBT??? B 4560 ????? ????? ???????

????????????????????COA?SGS????????MSDS?ROHS????

物理性能 额定值 单位制 测试方法

密度 1.30 g/cm³ ISO 1183

熔融体积流量 (MVR) (250 ° C/2.16 kg) 35.0 cm³/10min ISO 1133

收缩率

流量 1.3 % ISO 294-4

横向流量 1.6 % ISO 294-4

吸水率

饱和, 23 ° C 0.50 % ISO 62

平衡, 23 ° C, 50% RH 0.25 % ISO 62

粘数 2 112 cm³/g ISO 307

模具收缩性 3

free, transverse 1.7 %

free, longitudinal 1.5 %

机械性能 额定值 单位制 测试方法

拉伸模量 2600 MPa ISO 527-2

拉伸应力 (屈服) 60.0 MPa ISO 527-2/50

拉伸应变 (屈服) 3.7 % ISO 527-2/50

标称拉伸断裂应变 30 % ISO 527-2/50

弯曲模量 2600 MPa ISO 178

弯曲应力 90.0 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

-30 ° C 4.9 kJ/m² ISO 179/1eA

23 ° C 3.8 kJ/m² ISO 179/1eA

简支梁无缺口冲击强度

23 ° C 140 kJ/m² ISO 179/1eU

-30 ° C 85 kJ/m² ISO 179/1eU

热性能 额定值 单位制 测试方法

热变形温度

0.45 MPa, 未退火 135 ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火 60.0 ISO 75-2/A

熔融温度 223 ISO 11357-3

线形热膨胀系数 - 流动 (23 到 80 ° C) 0.00013到0.00016 cm/cm/ ° C ISO 11359-2

导热系数 0.27 W/m/K DIN 52612

使用温度 - short cycle operation 160