

高抗冲PPS 日本宝理 1140A6 HD9100 高强度 高刚性 阻燃 PPS 玻纤增强

产品名称	高抗冲PPS 日本宝理 1140A6 HD9100 高强度 高刚性 阻燃 PPS 玻纤增强
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	48.00/千克
规格参数	宝理:宝理 1140A6:1140A6 HD9100 日本:日本
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

1140A6

聚苯硫醚#|PPS

日本宝理

填充物:玻纤增强

物性信息：

基本性能额定值单位测试方法

熔体粘度 (310 .1000/sec) 260 Pa · s ISO 11443

吸水率 (23 .水中24小时) 0.01 % ISO 62

密度 1.66 g/cm ISO 1183

物理性能额定值单位测试方法

阻燃性 V-0 UL 94

机械性能额定值单位测试方法

拉伸强度 210 MPa ISO 527-1,2

断裂应变 1.9 % ISO 527-1,2

弯曲模量 14000 MPa ISO 178

弯曲强度 290 MPa ISO 178

简支梁冲击强度(有缺口) 11 KJ/m ISO 179/1eA

电气性能额定值单位测试方法

介电击穿强度 (1KHz) 0.001 IEC 60250

介电常数 (1MHz) 4.2 IEC 60250

耐导电径迹 150 V IEC 60112

体积电阻率 4×10^{-11} Ω·cm IEC 60093

介电损耗因数 (3mmt) 16 kv/mm IEC 60243-1

介电常数 (1KHz) 4.2 IEC 60250

介电击穿强度 (1MHz) 0.002 IEC 60250

表面电阻率 3×10^{11} Ω IEC 60093

加工性能额定值单位测试方法

成型收缩率

(80 × 2mmt) 0.3 %

(80 × 2mmt) 0.7 %

热性能额定值单位测试方法

线性热膨胀系数 (流动方向) $2 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$ ISO 11359-2

负荷变形温度 (1.8MPa) 270 °C ISO 75-1

线性热膨胀系数 (垂直方向) $4 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$