

# PA9T G2330日本可乐丽

产品名称	PA9T G2330日本可乐丽
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	日本可乐丽:G2330
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

## 产品详情

填料/增强材料 玻璃纤维增强材料, 33% 填料按重量

特性 尺寸稳定性良好 良好的成型性能

用途 电气/电子应用领域

物理性能额定值单位制测试方法

比重1.62 g/cm

熔流率 (熔体流动速率) (320 ° C/2.16 kg) 21 g/10 min ASTM D1238

收缩率

流动: 1.00 mm 0.10 %

横向流动: 1.00 mm 0.60 %

吸水率 4 (平衡, 40 ° C, 95%RH) 1.0 %

机械性能额定值单位制测试方法

抗张强度185 MPa ASTM D638

伸长率(断裂) 4.0 % ASTM D638

弯曲模量11000 MPa ASTM D790

弯曲强度240 MPa ASTM D790

冲击性能额定值单位制测试方法

悬壁梁缺口冲击强度100 J/m ASTM D256

热性能额定值单位制测试方法

载荷下热变形温度(1.8 MPa, 未退火) 285 ° C ASTM D648

玻璃转化温度125 ° C

熔融温度306 ° C

电气性能额定值单位制测试方法

体积电阻率 $1.0E+16$  ohm · cm ASTM D257

介电强度30 kV/mm ASTM D149

介电常数(10.0 GHz) 3.40 ASTM D150

耗散因数(10.0 GHz) 0.010 ASTM D150

相比耐漏电起痕指数(CTI) PLC 1 UL 746

可燃性额定值单位制测试方法

UL 阻燃等级V-0 UL 94

补充信息额定值单位制测试方法

Bar Flow Length 5 (320 ° C, 500.0  $\mu$  m) 5.50 cm

Weld Elongation 0.70 % ASTM D638

Weld Strength 54.0 MPa ASTM D638