

# ABS 韩国LG GP-2300 电子应用领域 ;电器外壳

产品名称	ABS 韩国LG GP-2300 电子应用领域 ;电器外壳
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	9.89/千克
规格参数	品名:ABS 型号:GP-2300 产地:韩国
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

## 产品详情

特性

通用  
用途

电气/电子应用领域 ;电器外壳  
形式

粒子  
加工方法

注射成型  
物理性能

额定值

单位制

测试方法  
密度 / 比重

1.28

g/cm

ASTM D792

熔流率 (熔体流动速率) (250 ° C/2.16 kg)

6.0

g/10 min

ASTM D1238

收缩率 - 流动 (3.20 mm)

0.1到0.2

%

ASTM D955

机械性能

额定值

单位制

测试方法

抗张强度 3 (屈服, 3.20 mm)

88.3

MPa

ASTM D638

伸长率 3 (断裂, 3.20 mm)

3.0

%

ASTM D638

弯曲模量 4 (3.20 mm)

7350

MPa

ASTM D790

弯曲强度 4 (屈服, 3.20 mm)

142

MPa

ASTM D790

硬度

额定值

单位制

测试方法

洛氏硬度 (R 级)

115

ASTM D785

冲击性能

额定值

单位制

测试方法

悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C, 3.20 m)

64

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, 6.40 mm)

99.0

ASTM D648

注射

额定值

单位制

干燥温度

80到100

干燥时间

3到4

hour

建议的\*大水分含量

< 0.02

%

料筒后部温度

220到235

料筒中部温度

220到240

料筒前部温度

220到240

射嘴温度

230到245

加工（熔体）温度

235到245

模具温度

50到80

背压

10到40

MPa

螺杆转速

40到80

rpm