

# 防火 ABS LG惠州 AF-312C

产品名称	防火 ABS LG惠州 AF-312C
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	11.59/千克
规格参数	品名:ABS 型号:AF-312C 产地:惠州
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

阻燃性  
用途

电气元件 ;电视外壳  
RoHS 合规性

RoHS 合规  
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

1.18

g/cm

ASTM D792  
熔流率 (熔体流动速率) (220 ° C/10.0 kg)

60

g/10 min

ASTM D1238

收缩率 - 流动 (3.20 mm)

0.4到0.7

%

ASTM D955

硬度

额定值

单位制

测试方法

洛氏硬度 (R 级)

104

ASTM D785

机械性能

额定值

单位制

测试方法

拉伸模量 3 (3.20 mm)

2160

MPa

ASTM D638

抗张强度 4 (屈服, 3.20 mm)

43.1

MPa

ASTM D638

伸长率 4

屈服, 3.20 mm

5.0

%

ASTM D638

断裂, 3.20 mm

> 20

%

ASTM D638

弯曲模量 5 (6.40 mm)

2550

MPa

ASTM D790&nbsp;

弯曲强度 5 (6.40 mm)

68.6

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

-30 ° C, 3.20 mm

78

J/m

ASTM D256

23 ° C, 6.40 mm

230

J/m

ASTM D256

-30 ° C, 6.40 mm

78

J/m

ASTM D256  
23 ° C, 3.20 mm

260

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

77.0

ASTM D648  
0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm

84.0

ASTM D648  
维卡软化温度

84.0

ASTM D1525 6  
RTI Elec

80.0

UL 746  
RTI Imp

70.0

UL 746

RTI

80.0

UL 746  
可燃性

额定值

测试方法  
UL 阻燃等级  
2.5 mm

V-0

UL 94  
3.0 mm

V-0

UL 94  
注射说明