

ABS LG惠州 AF312A 电气元件 电视外壳

产品名称	ABS LG惠州 AF312A 电气元件 电视外壳
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:AF312A 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

1.19

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)

105

ASTM D785

机械性能

额定值

单位制

测试方法

拉伸模量 3 (3.20 mm)

2260

MPa

ASTM D638

抗张强度 4 (屈服, 3.20 mm)

44.1

MPa

ASTM D638

伸长率 4

断裂, 3.20 mm

> 20

%

ASTM D638

屈服, 3.20 mm

5.0

%

ASTM D638

弯曲模量 5 (6.40 mm)

2550

MPa

ASTM D790

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

23 ° C, 6.40 mm

210

J/m

ASTM D256

-30 ° C, 3.20 mm

69

J/m

ASTM D256

-30 ° C, 6.40 mm

69

J/m

ASTM D256
23 ° C, 3.20 mm

250

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

76.0

ASTM D648
0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm

84.0

ASTM D648
维卡软化温度

83.0

ASTM D1525 6
RTI Elec

85.0

UL 746
RTI Imp

75.0

UL 746

RTI

75.0

UL 746
可燃性

额定值

测试方法
UL 阻燃等级
2.0 mm

V-0 5VB

UL 94
3.0 mm

V-0 5VA

UL 94
1.5 mm

V-0

UL 94
1.0 mm

HB

UL 94
2.5 mm

V-0 5VA

UL 94
注射说明

Minimum Moisture Content: 0.01%

注射

额定值

单位制

干燥温度

80到90

干燥时间

3到4

hour

料筒后部温度

170到190

料筒中部温度

180到200

料筒前部温度

190到210

射嘴温度

200到230

加工（熔体）温度

200到230

模具温度

40到60

背压

0.49到0.981

MPa

螺杆转速

30到60

rpm