

# ABS LG惠州 FR-310B 高流动 高冲击

产品名称	ABS LG惠州 FR-310B 高流动 高冲击
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:FR-310B 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;高流动;高冲击

用途

电气元件 ;电视外壳;IT/OA设备

材料形状

颗粒

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)

53

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)

2159

MPa

ASTM D638

抗张强度 4 (屈服, 3.20 mm)

42

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)

2552

MPa

ASTM D790  
弯曲强度 5 (6.40 mm)

70

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, 6.40 mm

78

J/m

ASTM D256  
23 ° C, 3.20 mm

275

J/m

ASTM D256  
-30 ° C, 3.20 mm

78

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

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

3.0 mm

V-0

UL 94

2.5 mm

V-0

UL 94