

ABS 基础创新塑料(美国) FR15U 抗紫外线性

产品名称	ABS 基础创新塑料(美国) FR15U 抗紫外线性
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	9.88/千克
规格参数	品名:ABS 型号:FR15U 产地:美国
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

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)

230 ° C/3.8 kg

3.3

g/10 min

ASTM D1238

220 ° C/5.0 kg

7.0

g/10 min

ISO 1133

熔融体积流量 (MVR) (220 ° C/10.0 kg)

40.0

cm/10min

ISO 1133

收缩率 - 流动 (3.20 mm)

0.5到0.7

%

内部方法

机械性能

额定值

单位制

测试方法

拉伸模量

2210

MPa

ISO 527-2/1

拉伸模量

2060

MPa

ASTM D638

抗张强度

断裂 4

30.0

MPa

ASTM D638

屈服 4

37.0

MPa

ASTM D638

屈服

41.0

MPa

ISO 527-2/50

伸长率

断裂 4

17

%

ASTM D638

屈服 4

2.4

%

ASTM D638

断裂

22

%

ISO 527-2/50

弯曲模量

50.0 mm 跨距 5

2260

MPa

ISO 178

50.0 mm 跨距 5

2340

MPa

ASTM D790

弯曲应力

屈服, 50.0 mm 跨距 5

67.0

MPa

ASTM D790

弯曲应力

63.0

MPa

ISO 178

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 8

12

kJ/m

ISO 180/1A

23 ° C

210

J/m

ASTM D256

装有测量仪表的落镖冲击 (23 ° C, Total Energy)

28.0

J

ASTM D3763

可燃性

额定值

单位制

测试方法

UL 阻燃等级

2.8 mm

5VA

UL 94
1.5 mm

V-0

UL 94