

亚格力PMMA HI-835M韩国LG

产品名称	亚格力PMMA HI-835M韩国LG
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	韩国LG:PMMA HI-835M
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

LG PMMA HI535

聚甲基丙烯酸甲酯-丙烯酸

产品说明:

LG PMMA HI535是一种聚甲基丙烯酸甲酯-丙烯酸材料。LG PMMA HI535的主要特性有:

阻燃/额定火焰

通过 ROHS 认证

耐冲击

单位: 公制 | 英制

特性

抗撞击性, 高

RoHS 合规性

RoHS 合规

物理性能

额定值

单位制

测试方法

比重

1.17

ASTM D792

熔流率 (230 ° C/3.8 kg)

1.8

g/10 min

ASTM D1238

收缩率 - 流动

4.0E-3 到 8.0E-3

in/in

ASTM D955

吸水率 (24 hr)

0.40

%

ASTM D570硬度

额定值

单位制

测试方法

洛氏硬度 (M 计秤)

57

ASTM D785机械性能

额定值

单位制

测试方法

抗张强度 (屈服)

6260

psi

ASTM D638

伸长率 (屈服)

120

%

ASTM D638

弯曲模量

266000

psi

ASTM D790

弯曲强度 (屈服)

11100

psi

ASTM D790冲击性能

额定值

单位制

测试方法

简支梁缺口冲击强度

2.6

ft · lb/in²

ISO 179/1eA

简支梁缺口冲击强度

29

ft · lb/in²

ISO 179/1eU

悬臂梁缺口冲击强度

2.66

ft · lb/in²

ASTM D256热性能

额定值

单位制

测试方法

热变形温度 (264 psi, 未退火)

185

° F

ASTM D648

维卡软化温度

210

° F

ASTM D1525 2

线形膨胀系数 - 流动

3.9E-5

in/in/ ° F

ASTM D696电气性能

额定值

单位制

测试方法

体积电阻率

> 1.0E+15

ohm · cm

ASTM D257

介电强度 3

380

V/mil

ASTM D149

介电常数 (60 Hz)

3.10

ASTM D150

耗散因数 (60 Hz)

0.040

ASTM D150可燃性

额定值

单位制

测试方法

UL 阻燃等级

HB

UL 94光学性能

额定值

单位制

测试方法

折射率

1.490

ASTM D542

透射率 (126 mil)

90.0

%

ASTM D1003

雾度 (126 mil)

< 1.5

%

ASTM D1003