

# 透明级 亚克力 PMMA/HI855M/LG化学 阻燃 耐冲击韩国LG PMMA HI855M

产品名称	透明级 亚克力 PMMA/HI855M/LG化学 阻燃 耐冲击韩国LG PMMA HI855M
公司名称	上海灿美塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

## 产品详情

LG PMMA HI855M

聚甲基丙烯酸甲酯-丙烯酸

产品说明:

LG PMMA HI855M是一种聚甲基丙烯酸甲酯-丙烯酸材料。该产品在北美洲、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货。

LG PMMA HI855M的主要特性有:

阻燃/额定火焰

通过 ROHS 认证

耐冲击

总体

材料状态

已商用：当前有效

资料 1

Processing - LG PMMA (English) Technical Datasheet (English)

UL 黄卡 2

E67171-248629

供货地区

北美洲拉丁美洲欧洲亚太地区

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

g/cm<sup>3</sup>

ASTM D792

熔流率 (230 ° C/3.8 kg)

6.2

g/10 min

ASTM D1238

收缩率 - 流动

0.40 到 0.80

%

ASTM D955

吸水率 (24 hr)

0.40

ASTM D570

硬度

洛氏硬度 (M 计秤)

59

ASTM D785

机械性能

抗张强度 (屈服)

52.0

MPa

ASTM D638

伸长率 (屈服)

80

弯曲模量

2280

ASTM D790

弯曲强度 (屈服)

87.3

冲击性能

简支梁缺口冲击强度

3.5

kJ/m<sup>2</sup>

ISO 179/1eA

30

ISO 179/1eU

悬壁梁缺口冲击强度

3.20

ASTM D256

热性能

热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)

83.0

° C

ASTM D648

维卡软化温度

97.0

ASTM D1525 3

线形膨胀系数 - 流动

7.0E-5

cm/cm/ ° C

ASTM D696

电气性能

体积电阻率

> 1.0E+15

ohm · cm

ASTM D257

介电强度 4

15

kV/mm

ASTM D149

介电常数 (60 Hz)

3.10

ASTM D150

耗散因数 (60 Hz)

0.040

可燃性

UL 阻燃等级

HB

UL 94

光学性能

折射率

1.490

ASTM D542

透射率 (3200  $\mu\text{m}$ )

90.0

ASTM D1003

雾度 (3200  $\mu\text{m}$ )

< 1.0