

# 韩国LG PMMA HI305物性

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 韩国LG PMMA HI305物性          |
| 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 HI305            |
| 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 HI305

聚甲基丙烯酸甲酯-丙烯酸

LG MMA Corp. [ides.com/prospector](https://www.lgides.com/prospector)

Technical Data

总体

材料状态 已商用：当前有效

资料 1 Processing - LG PMMA (English)

Technical Datasheet (English)

供货地区 北美洲

南美洲

欧洲

亚太地区

性能特点 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 ASTM D792

熔流率(230 ° C/3.8 kg) 1.8 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

## 机械性能额定值单位制测试方法

抗张强度(屈服) 43.1 MPa ASTM D638

伸长率(屈服) 120 % ASTM D638

弯曲模量1830 MPa ASTM D790

弯曲强度(屈服) 76.5 MPa 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5.5 kJ/m ISO 179/1eA

简支梁缺口冲击强度60 kJ/m ISO 179/1eU

悬臂梁缺口冲击强度5.60 kJ/m ASTM D256

## 硬度额定值单位制测试方法

洛氏硬度(M 计秤) 57 ASTM D785

## 热性能额定值单位制测试方法

热变形温度(1.8 MPa, 未退火) 85.0 ° C ASTM D648

维卡软化温度99.0 ° C ASTM D1525 3

线形膨胀系数- 流动0.000070 cm/cm/ ° C 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 4 15 kV/mm 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(3200  $\mu$  m) 90.0 % ASTM D1003

雾度(3200  $\mu$  m) < 1.5 % ASTM D1003

供应PMMA ZK40德国德固赛

供应PMMA 80NB日本旭化成

供应PMMA CM-207台湾奇美 通用级CHI

供应PMMA IRD-30日本三菱

供应PMMA IRD50南通丽阳

供应PMMA LG日本住友 高流动性

供应PMMA V150法国阿科玛 耐中热,

供应PMMA VRL40日本三菱 耐冲击

供应PMMA HI855M韩国LG 医疗食品级

供应PMMA MF001日本三菱 耐热性, 耐气候性

供应PMMA IRH50南通丽阳

供应PMMA MH日本住友 耐热性

供应PMMA VM-100法国阿科玛 耐中热

供应PMMA IRH70日本三菱 耐候性高透明抗撞击32MPa

供应PMMA HI855S韩国LG 医疗食品级

供应PMMA 5N德国德固赛

供应PMMA IRH70南通丽阳

供应PMMA HT01X日本住友

供应PMMA V020法国阿科玛 耐中热V825

供应PMMA IRD70日本三菱 耐候性高透明抗撞击33MPa

