

PMMA新加坡住友化学MM

产品名称	PMMA新加坡住友化学MM
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PMMA新加坡住友化学 型号:MM 产地:PMMA高耐热挤出级
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

PMMA新加坡住友化学MM|PMMA高耐热挤出级

PMMA/BF3/????;?????????????:3 g/10min?:1.19 g/cm3?????:1.7 ?????:110 MPa?????:3100 MPa?

PMMA/EX/?????????????????:1.5 g/10min?:1.19 g/cm3?????:0.3 %?????:0.2 %?????:120 MPa?

PMMA/GMSS/?????????????????:2 g/10min?:1.19 g/cm3?????:0.3 %?????:94 MPa?????:3200 MPa?

PMMA/HS/?????????????????:4 g/10min?:1.15 g/cm3?????:120 MPa?????:3200 MPa?:330?

PMMA/HT013E/?????????????????:4 g/10min?:1.13 g/cm3?????:0.2 %?????:95 MPa?????:2300 MPa?

1795?DP9-9343 ???? ????Makrolon PC

1805?2000 ?? ?? ????Makrolon PC

DP1-1803?AL2247 ???? ????Makrolon PC

6555?6557 ???? ????Makrolon PC
6257?6357 ?? ???? ????Makrolon PC
9415?9425 ?????? ????Makrolon PC
????Iupilon PC?????
S2001R?S3001R ??? ????Iupilon PC
7022IR?7025IR ??? ????Iupilon PC
DH-3002R?EFD2230U ??? ????Iupilon PC
GS2010MKR ????? ????Iupilon PC
GS2010MLR Y082 ????? ????Iupilon PC
CF2010?CF2030 ????? ????Iupilon PC
????Tarflon PC?????
IR2200 ??? ????Tarflon PC
AZ1900?AC1030 ??? ????Tarflon PC
LC1500?LC1700 ?? ?????????Tarflon PC

SUMIPEX MM 物性表

由 Sumitomo Chemical Co., Ltd. 提供

产品说明：

SUMIPEX通用牌号可分为两大类;良好的流动性和耐热性。每个等级都有颗粒形式。珠子形式适用于某些等级

我的工具箱

[添加收藏](#)

[添加对比](#)

[寻找相似](#)

资料下载：

下载PDF

黄卡UL

总体
材料状态

已商用：当前有效
资料 1

Processing - Injection Molding (English) Technical Datasheet - Chemical Resistance (English) Technical Datasheet (English)
UL 黄卡 2

E54705-245056
搜索 UL 黄卡

Sumitomo Chemical Co., Ltd. SUMIPEX
供货地区

北美洲 ; 欧洲 ; 亚太地区
特性

抗溶剂性 ; 良好的强度 ; 耐热性 , 高
用途

片材 ; 汽车领域的应用 ; 眼镜 ; 照明装置
UL文件号

E54705B
形式

粒子
加工方法

挤出 ; 注射成型
物理性能

额定值

单位制

测试方法
密度 / 比重 3

1.19

g/cm

JIS K7112

熔流率 (熔体流动速率) (230 ° C/3.8 kg)

0.60

g/10 min

JIS K7210

收缩率 - 流动

0.2到0.6

%

ASTM D955

吸水率 (24 hr)

0.30

JIS K7209

硬度

洛氏硬度 (M 级)

100

JIS K7202

机械性能

抗张强度

76.0

MPa

JIS K7113

伸长率 (断裂)

18

弯曲模量

3200

JIS K7203

弯曲强度

120

Flexural Rigidity

8.0

冲击性能
简支梁缺口冲击强度

1.4

kJ/m

JIS K7110

可燃性
燃烧速率

30

mm/min

ASTM D63

UL 阻燃等级 (1.6 mm, All Colors)

HB

UL 94

热性能
载荷下热变形温度 4 (1.8 MPa, 退火)

JIS K7207

维卡软化温度

108

JIS K7206

线形热膨胀系数 - 流动

7.0E-5

cm/cm/ ° C

ASTM D696

电气性能
表面电阻率

> 1.0E16

ohms

JIS K6911

体积电阻率

> 1.0E15

ohms · cm

介电常数

3.10

耗散因数

0.040

Insulation Resistance

> 1e+015

光学性能

折射率

1.490

JIS K7105

透射率 5

93.0

雾度

< 0.5

注射

干燥温度

80到90

干燥时间

4到6

hour

料筒后部温度

240到270

料筒中部温度

料筒前部温度

模具温度

60到85

注塑压力

78.5到137

PMMA新加坡住友化学MM|PMMA高耐热挤出级