

抗紫外线性能良好 清晰度高 PMMA法国阿科玛HT121 耐热亚克力

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 抗紫外线性能良好 清晰度高 PMMA法国阿科玛HT121 耐热亚克力 |
| 公司名称 | 京冀（广州）新材料有限公司 |
| 价格 | 55.00/千克 |
| 规格参数 | PMMA:抗紫外线性能良好 HT121:清晰度高 法国阿科玛:耐热亚克力 |
| 公司地址 | 广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址） |
| 联系电话 | 18938547875 18938547875 |

产品详情

功能塑料部门是法国阿科玛ARKEMA-原阿托菲纳PMMA，PA11，PA12，PA12弹性体PEBAX，尼龙合金ORGALLOY，***抗静电剂，磨砂光扩散助剂等产品在中国一级代理商，产品***，常备库存。

供应产品：阿科玛PMMA亚克力（ALTUGLAS?是阿科玛PMMA注塑、挤出和表面装饰或保护用树脂以及板材的注册商标）

1.阿科玛耐热级别PMMA：V021C，V825-100, V825A-100，V825T-101，V040, V020，V045-100，V920-100，V826-100, V052-100，具有多种颜色。（如本色透明CLEAR，红色RED，灰色GRAY，琥珀色AMBER，粉红色PINK，绿色GREEN,蓝色BLUE，黑色BLACK等）。

2.阿科玛抗冲级别PMMA：DR-101, MI-7-101、MI-7A, MI4T-101，HFI-10,, HFI-7，V052I等。

3.阿科玛磨砂级别PMMA：V045-68177 Frosted，HFI-10 SUPER MATT等。

4.阿科玛***级别PMMA：HT121-102，HT121-18242红色。

5.光扩散剂级别PMMA：Diffuse 101等。

6.阿科玛光扩散助剂：BS-100，BS-130，BS-572等。

7.透过紫外线品级PMMA：VS UVT,V920 UVT。

8.照明设备专用，耐紫外线PMMA：V825HID-101。

9.耐化学溶剂PMMA：CR8等。

10.耐伽马射线，高流动，高抗冲PMMA：SG-7,SG-10。

11.磨砂效果品级，高抗冲PMMA：DR Frosted。

12.大理石效果品级，高抗冲PMMA：DR Granite。

13.阿科玛高流动PMMA：V150，VM100,VH100,VS100。

14.阿科玛高抗冲，高流动PMMA：HFI-10-101，SG-10，MI-7-101，HFI-7-101，SG-7。

加工级别：注塑级,挤出级。

特性：透明级,耐高温,抗紫外线,耐候,高抗冲。

主要用于：应用领域包括汽车行业、食品接触应用 和 照明设备。

Plexiglas? HT121

聚甲基丙烯酸甲酯-丙烯酸

Altuglas International of Arkema Inc.

产品说明:

Plexiglas? HT121是一种聚甲基丙烯酸甲酯-丙烯酸产品 它可以通过注射成型进行加工,在北美洲有供货。

Plexiglas® HT121的应用领域包括汽车行业、食品接触应用和照明设备。

特性包括:

耐热

低收缩性

良好的尺寸稳定性

良好的抗紫外线能力

耐候性好

总体

材料状态

已商用：当前有效

资料1

Brochure - Automotive - Assembly and Design Guidelines for Plexiglas® Resins (English)

Brochure - Automotive - Color Technology and Service for Plexiglas® Resins (English)

Brochure - Automotive - High Efficiency Light Guide Design using Plexiglas® Resins (English)

Brochure - Automotive - High Performance Reflex Lenses using Plexiglas® Resins (English)

Brochure - Automotive - Processing Technology and Support for Plexiglas® Resins (English)

Brochure - Automotive - Weatherable High Gloss Exterior Trim made from Plexiglas® Resins (English)

Brochure - Plexiglas® Acrylic Molding and Extrusion Resins (English)

Brochure - Plexiglas® Technology Light Years Ahead (English)

Chemical Resistance of Plexiglas® V-Series and Impact Acrylic Resins (English)

Technical Datasheet (English)

搜索 UL 黄卡

Altuglas International of Arkema Inc.

Plexiglas®

供货地区

北美洲

特性

尺寸稳定性良好

抗划伤性高

抗紫外线性能良好

良好的颜色稳定性

耐气候影响性能良好

耐热性，高

清晰度，高

热稳定性，良好

收缩性低

用途

汽车领域的应用

照明漫射器

机构评级

FDA 21 CFR 177.1010

外观

半透明

不透明

可用颜色

清晰/透明

形式

颗粒料

加工方法

注射成型

物理性能

额定值

单位制

测试方法

比重

1.19

g/cm³

ASTM D792

熔流率(230 ° C/3.8 kg)

2.6

g/10 min

ASTM D1238

收缩率 - 流动

0.20 到 0.60

%

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)

99

ASTM D785

机械性能

额定值

单位制

测试方法

拉伸模量

3280

MPa

ASTM D638

抗张强度(断裂)

70.3

MPa

ASTM D638

伸长率(断裂)

3.0

%

ASTM D638

弯曲模量

3280

MPa

ASTM D790

弯曲强度(屈服)

105

MPa

ASTM D790

冲击性能

额定值

单位制

测试方法

悬臂梁缺口冲击强度(23 ° C)

16

J/m

ASTM D256

热性能

额定值

单位制

测试方法

热变形温度2

ASTM D648

0.45 MPa, 退火

113

° C

1.8 MPa, 退火

108

° C

维卡软化温度

--

119

° C

ASTM D15253

--

116

° C

ASTM D15254

光学性能

额定值

单位制

测试方法

折射率⁵

1.490

ASTM D542

透射率(3180 μ m)

92.0

%

ASTM D1003

雾度(3180 μ m)

2.0

%

ASTM D1003

补充信息

额定值

测试方法

ASTM Classification

PMMA 014 1 V2

ASTM D788

备注

1通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

2Annealed 4 hrs at 105 ° C

3标准 A (50 ° C/h), 压力1 (10N)

4标准 A (50 ° C/h), 压力2 (50N)

5ND @ 73 ° F