

Plexiglas® Diffuse V045-68192

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Altuglas International of Arkema Inc.

Описание материалов:

Plexiglas® Diffuse V045-68192 is a Polymethyl Methacrylate Acrylic product. It is available in North America. Primary characteristic: flame rated.

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------|-------------------|-------------------------|
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.19 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg) | 1.9 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.20 to 0.60 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (24 hr) | 0.40 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (M-Scale) | 81 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2930 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение (Yield) | 55.2 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 12 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2760 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Yield) | 89.6 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 37 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке ¹ | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Annealed | 93.3 | °C | |
| 1.8 MPa, Annealed | 90.6 | °C | |
| Викат Температура размягчения | | | |
| -- | 104 | °C | ASTM D1525 ² |
| -- | 98.9 | °C | ASTM D1525 ³ |
| Теплопроводность | 0.19 | W/m/K | ASTM C177 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | НВ | | UL 94 |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Индекс преломления ⁴ | 1.490 | | ASTM D542 |
| Коэффициент пропускания (2030 μm) | 90.0 | % | ASTM D1003 |

| | | | |
|----------------|-------|---|------------|
| Haze (2030 μm) | < 1.0 | % | ASTM D1003 |
|----------------|-------|---|------------|

| Дополнительная информация | Номинальное значение | Метод испытания |
|---------------------------|----------------------|-----------------|
| ASTM Classification | PMMA Unspecified | ASTM D788 |

NOTE

1. Annealing cycle: 4hrs @ 176°F
2. Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)
3. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)
4. ND @ 73°F

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat