

Plaskolite Acrylic PL-24

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Plaskolite, Inc.

Описание материалов:

Plaskolite Acrylic PL-24 is a Polymethyl Methacrylate Acrylic material. It is available in North America for extrusion or injection molding.

Important attributes of Plaskolite Acrylic PL-24 are:

Flame Rated

Chemical Resistant

Clarity

Good Toughness

Good Weather Resistance

Typical application of Plaskolite Acrylic PL-24: Household Applications

| Главная Информация | |
|--------------------|--|
| Характеристики | <ul style="list-style-type: none"> Электрически изолирующий Хорошая химическая стойкость Хорошая ударпрочность Хорошая термическая стабильность Хорошая прочность Хорошая устойчивость к погоде Высокая четкость Сверхвысокий Молекулярный вес |
| Используется | Товары для дома |
| Формы | Гранулы |
| Метод обработки | <ul style="list-style-type: none"> Экструзия Литье под давлением |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.19 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) | 2.5 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.30 to 0.70 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (24 hr) | 0.30 | % | ASTM D570 |

| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость Роквелла (M-Scale) | 95 | | ASTM D785 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Модуль растяжения | 2960 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение (Yield) | 72.4 | MPa | ASTM D638 |
| Flexural Strength (Yield) | 110 | MPa | ASTM D790 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|-------------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Зубчатый изод Impact | 21 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed) | 92.2 | °C | ASTM D648 |
| Температура плавления | 157 | °C | |
| CLTE-Поток | 5.4E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Удельный нагрев | 1460 | J/kg/°C | ASTM C351 |
| Теплопроводность | 0.20 | W/m/K | ASTM C177 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Диэлектрическая прочность | 18 | kV/mm | ASTM D149 |
| Диэлектрическая постоянная (60 Hz) | 3.70 | | ASTM D150 |
| Коэффициент рассеивания (60 Hz) | 0.050 | | ASTM D150 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | НВ | | UL 94 |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Индекс преломления | 1.490 | | ASTM D542 |
| Коэффициент пропускания | 92.0 | % | ASTM D1003 |

* 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

