

Glastic® 1446

16% из стекловолокна

Thermoset Polyester

Glastic Corporation

Описание материалов:

Glastic® 1446 is a Thermoset Polyester product filled with 16% glass fiber. It can be processed by compression molding or injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Fast Molding Cycle

Flame Retardant

High Strength

| Главная Информация | |
|-------------------------|--|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 16% наполнитель по весу |
| Характеристики | <p>Дуговая устойчивость</p> <p>Цикл быстрого формования</p> <p>Огнестойкий</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Устойчивость к отслеживанию</p> |
| Формы | ВМС-формовочная смесь |
| Метод обработки | <p>Прессформа сжатия</p> <p>Литье под давлением</p> |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.86 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.10 | % | ASTM D955 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение | 34.5 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 11700 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 116 | MPa | ASTM D790 |
| Прочность на сжатие | 159 | MPa | ASTM D695 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact | 320 | J/m | ASTM D256 |

| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Диэлектрическая прочность | 13 | kV/mm | ASTM D149 |
| Диэлектрическая постоянная (60 Hz) | 6.00 | | ASTM D150 |
| Коэффициент рассеивания (60 Hz) | 0.016 | | ASTM D150 |
| Дуговое сопротивление | 186 | sec | ASTM D495 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Огнестойкость (1.59 mm) | V-0 | | UL 94 |

| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения |
|------------------------|----------------------|-------------------|
| Срок годности | 8.6 | wk |
| Время доставки (149°C) | 8.3E-3 | hr |

* 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