

Premi-Glas® 2103-22 CR-SX

Стекловолокно

Thermoset, Unspecified

Premix, Inc.

Описание материалов:

Premi-Glas® 2103-22 CR-SX is a fiberglass reinforced thermoset bulk molding compound for electrical and flame retardant applications.

| Главная Информация | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно | | |
| Добавка | Огнестойкий | | |
| Характеристики | Огнестойкий | | |
| | Хорошая стабильность размеров | | |
| | Хорошая жесткость | | |
| | Хорошая термическая стабильность | | |
| | Без галогенов | | |
| Используется | Электрическое/электронное применение | | |
| Номер файла UL | E42524 | | |
| Формы | ВМС-формовочная смесь | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Удельный вес | 1.70 to 1.85 | g/cm ³ | |
| Формовочная усадка-Поток | 0.15 to 0.30 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 12000 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 38.0 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 10000 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 124 | MPa | ASTM D790 |
| Poisson's Ratio | 0.30 | | |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 430 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact | 590 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| CLTE | | | |
| Flow ¹ | 2.5E-5 | cm/cm/°C | |
| Transverse ² | 3.5E-5 | cm/cm/°C | |
| Теплопроводность | 0.30 | W/m/K | |
| RTI Elec | 130 | °C | UL 746 |
| RTI Imp | 130 | °C | UL 746 |

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| RTI Str | 130 | °C | UL 746 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Диэлектрическая прочность | 15 | kV/mm | ASTM D149 |
| Дуговое сопротивление | 180 | sec | ASTM D495 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (2.50 mm) | V-0 | | UL 94 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура формы | 150 | °C | |
| Давление впрыска | 3.50 to 6.50 | MPa | |
| NOTE | | | |
| 1. | XY Direction | | |
| 2. | Z Direction | | |

* 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

