

Matrixx 55S5202

20% стекловолокно

Polycarbonate

The Matrixx Group, Inc.

Описание материалов:

Matrixx 55S5202 is a polycarbonate (PC) material, which contains a 20% glass fiber reinforced material. This product is available in North America.

The main features of Matrixx 55S5202 are:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Огнестойкий | | |
| Характеристики | Огнестойкий | | |
| Формы | Частицы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.37 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg) | 12 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm) | 0.10 - 0.30 | % | Internal method |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 96.5 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль-Касательная | 5170 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 110 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, not annealed | 149 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, not annealed | 143 | °C | ASTM D648 |
| RTI Str | 93.3 | °C | UL 746 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 1.50 mm | V-0 | | UL 94 |
| 3.00 mm | 5VA | | UL 94 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 121 | °C | |
| Время сушки | 4.0 - 6.0 | hr | |
| Задняя температура | 282 - 310 | °C | |
| Средняя температура | 282 - 310 | °C | |

| | | |
|----------------------------------|---------------|-----|
| Передняя температура | 282 - 310 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 293 - 321 | °C |
| Температура формы | 71.1 - 104 | °C |
| Скорость впрыска | Slow-Moderate | |
| Back Pressure | 0.345 - 0.689 | MPa |
| Подушка | 6.35 - 12.7 | mm |

Инструкции по впрыску

-20°F Dewpoint

* 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

