

RTP 203 TFE 15 FR

20% стекловолокно

Polyamide 66

RTP Company

Описание материалов:

Glass Fiber - PTFE Lubricated - Flame Retardant

| Главная Информация | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу | | |
| Добавка | PTFE лубрикант (15%) | | |
| Характеристики | Смазка Огнестойкий | | |
| Соответствие RoHS | Свяжитесь с производителем | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.67 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm) | 0.35 - 0.50 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.70 | % | ASTM D570 |
| Moisture Content | 0.20 | % | |
| Primary Additive | 20 | % | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 120 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 8620 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 131 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield) | 2.0 - 3.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 7930 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 186 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.20 mm) | 100 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (3.20 mm) | 640 | J/m | ASTM D4812 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, not annealed | 243 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, not annealed | 221 | °C | ASTM D648 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | > 1.0E+14 | ohms-cm | ASTM D257 |

| | | | |
|---|-------|-------|-----------|
| Диэлектрическая прочность ¹ (in Oil) | 19 | kV/mm | ASTM D149 |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz) | 4.10 | | ASTM D150 |
| Коэффициент рассеивания (1 MHz) | 0.016 | | ASTM D150 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Огнестойкость (1.50 mm, ** Values per RTP Company testing.) | V-0 | | UL 94 |

| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 79.4 | °C |
| Время сушки | 4.0 | hr |
| Dew Point | -17.8 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 277 - 299 | °C |
| Температура формы | 65.6 - 107 | °C |
| Давление впрыска | 68.9 - 124 | MPa |

| Инструкции по впрыску |
|--------------------------------|
| Desiccant Type Dryer Required. |

NOTE

- Method A (short time)

* 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

