

RTP EMI 333 FR

20% стекловолокно из нержавеющей стали

Polycarbonate

RTP Company

Описание материалов:

Warning: The status of this material is 'Commercial: Limited Issue'

The data for this material has not been recently verified.

Please contact RTP Company for current information prior to specifying this grade.

| Главная Информация | | | |
|------------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно \ волокно из нержавеющей стали, 20% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Огнестойкий | | |
| Характеристики | Электромагнитное Экранирование (EMI) Антистатические свойства Радиочастотное Экранирование (RFI) Огнестойкий | | |
| Рейтинг агентства | MIL B- 81705C | | |
| Соответствие RoHS | Свяжитесь с производителем | | |
| Номер файла UL | E84658 | | |
| Внешний вид | Черный Натуральный цвет | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.49 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm) | 0.10 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.15 | % | ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 6550 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 110 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 3.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 6890 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 176 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm) | 130 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (3.18 mm) | 690 | J/m | ASTM D4812 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed) | 141 | °C | ASTM D648 |
| RTI Elec (1.59 mm) | 75.0 | °C | UL 746 |
| RTI Imp (1.59 mm) | 75.0 | °C | UL 746 |
| RTI Str (1.59 mm) | 75.0 | °C | UL 746 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+5 | ohms | ASTM D257 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+2 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.59 mm, ALL) | V-0 | | UL 94 |

Дополнительная информация

Tensile Elongation, ASTM D638: 2-4% Static Decay, FTMS-4046.1, Mil B-81705C: <2.0 seconds

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Задняя температура | 260 - 316 | °C |
| Средняя температура | 260 - 316 | °C |
| Передняя температура | 260 - 316 | °C |
| Температура формы | 65.6 - 121 | °C |
| Давление впрыска | 103 - 138 | MPa |

* 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

