

RTP 682 FR HEC

15% углеродное волокно с никелевым покрытием

Acrylonitrile Butadiene Styrene

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 | Никелированное углеродное волокно, 15% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | <p>Электромагнитное Экранирование (EMI)</p> <p>Защита от электростатического разряда</p> <p>Радиочастотное Экранирование (RFI)</p> <p>Огнестойкий</p> | | |
| Соответствие RoHS | Свяжитесь с производителем | | |
| Внешний вид | <p>Черный</p> <p>Натуральный цвет</p> | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.33 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | | | ASTM D955 |
| 3.18mm, injection molding | 0.20 | % | ASTM D955 |
| 6.35mm, injection molding | 0.20 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.19 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 107 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (Injection Molded) | 7580 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 45.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded) | 1.5 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (Injection Molded) | 6550 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Injection Molded) | 72.0 | MPa | ASTM D790 |
| Прочность на сжатие | 48.0 | MPa | ASTM D695 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm, Injection Molded) | 69 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (3.18 mm) | 270 | J/m | ASTM D4812 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 МПа, unannealed, injection molded | 110 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 МПа, unannealed, injection molded | 104 | °C | ASTM D648 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопrotивление громкости | 10 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.50 mm) | V-0 | | UL 94 |

Дополнительная информация

The value listed as Flammibility, UL 94, was tested in accordance with RTP Company methods.

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Задняя температура | 199 - 232 | °C |
| Средняя температура | 199 - 232 | °C |
| Передняя температура | 199 - 232 | °C |
| Температура формы | 63.0 - 85.0 | °C |
| Давление впрыска | 69.0 - 103 | МПа |

* 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

