

RTP 4202

15% стекловолокно

Thermoplastic Polyimide

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 | Армированный стекловолокном материал, 15% наполнитель по весу | | |
| Соответствие RoHS | Свяжитесь с производителем | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| | Натуральный цвет | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.45 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm, Injection Molded) | 1.1 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.14 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 126 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (Injection Molded) | 7580 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 141 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded) | 3.2 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (Injection Molded) | 6890 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Injection Molded) | 234 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm, Injection Molded) | 80 | 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 MPa, Unannealed, Injection Molded) | 282 | °C | ASTM D648 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | 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 | 371 - 410 | °C |
| Средняя температура | 371 - 410 | °C |
| Передняя температура | 371 - 410 | °C |
| Температура формы | 177 - 232 | °C |
| Давление впрыска | 138 - 193 | 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

