

RTP 2285 TFE 5

30% углеродное волокно

Polyetheretherketone

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 углеродным волокном материал, 30% наполнитель по весу | | |
| Добавка | PTFE лубрикант (5%) | | |
| Характеристики | Смазка | | |
| 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 | 1.47 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm) | 0.050 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 27600 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 207 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 1.3 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 24100 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 310 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm) | 96 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (3.18 mm) | 800 | J/m | ASTM D4812 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 288 | °C | ASTM D648 |
| Дополнительная информация | | | |
| Molding Shrinkage, ASTM D955, 0.25in: 1 mil/in | | | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Задняя температура | 357 - 427 | °C | |
| Средняя температура | 357 - 427 | °C | |

| | | |
|----------------------|------------|-----|
| Передняя температура | 357 - 427 | °C |
| Температура формы | 121 - 204 | °C |
| Давление впрыска | 82.7 - 103 | 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

