

RTP 280.5 TFE 13 SI 2

5.0% углеродное волокно

Polyamide 66

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 | Углеродное волокно, 5.0% наполнитель по весу | | |
| Добавка | PTFE лубрикант (13%) | | |
| | Силиконовая смазка (2%) | | |
| Характеристики | Смазка | | |
| Соответствие RoHS | Контактный производитель | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| | Натуральный цвет | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.27 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | | | ASTM D955 |
| 3.18 mm, Injection Molded | 0.40 | % | |
| 6.35 mm, Injection Molded | 0.50 | % | |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.50 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 118 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (Injection Molded) | 3450 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 76.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded) | 4.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (Injection Molded) | 2760 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Injection Molded) | 107 | MPa | ASTM D790 |
| Прочность на сжатие | 90.0 | MPa | ASTM D695 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm, Injection Molded) | 210 | 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 | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded | 232 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded | 227 | °C | |
| CLTE-Поток | 3.1E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Теплопроводность | 0.40 | W/m/K | ASTM C177 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопrotивление громкости | 1.0E+5 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Задняя температура | 274 to 293 | °C | |
| Средняя температура | 274 to 293 | °C | |
| Передняя температура | 274 to 293 | °C | |
| Температура формы | 66.0 to 107 | °C | |
| Давление впрыска | 69.0 to 124 | 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

