

RTP 4000 A AR 15 TFE 15 SI 2

15% арамидное волокно

Polyphthalamide

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.

-Preliminary Product Data per RTP Co.-

| Главная Информация | |
|-------------------------|--|
| Наполнитель/армирование | Арамидное волокно, 15% наполнитель по весу |
| Добавка | PTFE лубрикант (15%) |
| | Силиконовая смазка (2) |
| 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 | 1.30 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm) | 0.50 | % | ASTM D955 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Модуль растяжения | 5860 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 89.6 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 2.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 4480 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 138 | MPa | ASTM D790 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm) | 27 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (3.18 mm) | 270 | J/m | ASTM D4812 |

| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Сопротивление громкости | 1.0E+15 | ohms-cm | ASTM D257 |

Дополнительная информация

Mold Shrinkage, Linear-Flow, ASTM D955, 0.25in.: 6mil/in.Tensile Elongation, ASTM D638: 2-3%

| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------|----------------------|-------------------|
|----------|----------------------|-------------------|

| | | |
|----------------------|------------|-----|
| Задняя температура | 304 - 343 | °C |
| Средняя температура | 304 - 343 | °C |
| Передняя температура | 304 - 343 | °C |
| Температура формы | 110 - 149 | °C |
| Давление впрыска | 68.9 - 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



WeChat