

RTP 4009 MS 2

50% стекловолокно

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 | Армированный стекловолокном материал, 50% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Смазка дисульфида молибдена (2) | | |
| Характеристики | Смазка | | |
| Соответствие RoHS | Свяжитесь с производителем | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.66 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm) | 0.10 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.20 | % | 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 | 22100 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 228 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 1.6 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 16500 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 317 | MPa | ASTM D790 |
| Коэффициент трения (With Metal-Dynamic) | 0.30 | | ASTM D1894 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm) | 80 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (3.18 mm) | 530 | J/m | ASTM D4812 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 282 | °C | ASTM D648 |
| CLTE-Поток | 1.8E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-----------------|
| Огнестойкость | HB | UL 94 |

Дополнительная информация

Mold Shrinkage, Linear-Flow, ASTM D955, 0.25in.: 1mil/in.Wear Factor, K, ASTM D3702: 150E-10in³/min/ft/lb/hrCoefficient of Friction, Dynamic, ASTM D3702: 0.30The wear factor and coefficient of friction were both tested on a Falex Model No.6 Wear Testing Machine at 50 FPM, 2000 PV, against C1018 steel of hardness 15-25 Rockwell C, 14-17 micro smoothness.

| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Задняя температура | 304 - 332 | °C |
| Средняя температура | 304 - 332 | °C |
| Передняя температура | 304 - 332 | °C |
| Температура формы | 93.3 - 163 | °C |
| Давление впрыска | 68.9 - 138 | 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

