

## RTP 4701 FR NH

10% стекловолокно

Polytrimethylene Terephthalate

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, 10% наполнитель по весу |                   |                 |
| Характеристики  | Огнестойкий   |                   |                 |
| 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  | 1.56  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток  |   |                   | ASTM D955       |
| 3.18mm, injection molding   | 0.80  | %                 | ASTM D955       |
| 6.35mm, injection molding   | 1.4   | %                 | ASTM D955       |
| Механические  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (Injection Molded)  | 8610  | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение   | 52.0  | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)                          | 1.5   | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль (Injection Molded)  | 7920  | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength (Injection Molded)  | 93.0  | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm, Injection Molded)                            | 40  | J/m               | ASTM D256       |
| Незубчатый изод Impact (3.18 mm)  | 160   | J/m               | ASTM D4812      |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded) | 192   | °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   | 232 - 252            | °C                |
| Средняя температура  | 232 - 252            | °C                |
| Передняя температура | 232 - 252            | °C                |
| Температура формы    | 88.0 - 121           | °C                |
| Давление впрыска     | 69.0 - 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