

## RTP 101 CC HF

10% стекловолокно

Polypropylene

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                                     | Химическая муфта  |                   |                 |
|  | Высокая яркость   |                   |                 |
| 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                                       | 0.968   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток                           |   |                   | ASTM D955       |
| 3.18mm, injection molding                          | 0.70  | %                 | ASTM D955       |
| 6.35mm, injection molding                          | 0.90  | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)                      | 0.010   | %                 | ASTM D570       |
| Механические                                       | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (Injection Molded)               | 2760  | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение                            | 45.0  | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded) | 5.5   | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль (Injection Molded)               | 2410  | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength (Injection Molded)               | 65.0  | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm, Injection Molded)   | 53  | 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                |   |                   | ASTM D648       |

|  |     |    |           |
|--|-----|----|-----------|
| 0.45 MPa, unannealed, injection molded | 135 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, unannealed, injection molded  | 132 | °C | ASTM D648 |

| Электрический           | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Сопротивление громкости | 1.0E+16              | ohms-cm           | ASTM D257       |

| Воспламеняемость        | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Огнестойкость (1.50 mm) | HB                   |                   | 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   | 193 - 227            | °C                |
| Средняя температура  | 193 - 227            | °C                |
| Передняя температура | 193 - 227            | °C                |
| Температура формы    | 32.0 - 66.0          | °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

