

## RTP 100 TFE 20 HI

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                  |                                  |                   |                 |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка                             | Ptfe лубрикант                   |                   |                 |
| Характеристики                      | Высокая ударопрочность<br>Смазка |                   |                 |
| Соответствие RoHS                   | Свяжитесь с производителем       |                   |                 |
| Внешний вид                         | Черный<br>Натуральный цвет       |                   |                 |
| Формы                               | Частицы                          |                   |                 |
| Физический                          | Номинальное значение             | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                        | 1.02                             | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)  | 1.5                              | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)       | 0.010                            | %                 | ASTM D570       |
| Механические                        | Номинальное значение             | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                   | 1720                             | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение             | 20.7                             | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)    | 10                               | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                   | 1380                             | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength                   | 31.0                             | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                         | Номинальное значение             | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm)      | 13                               | J/m               | ASTM D256       |
| Незубчатый изод Impact (3.18 mm)    | 1300                             | J/m               | ASTM D4812      |
| Тепловой                            | Номинальное значение             | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке |                                  |                   | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, not annealed              | 98.9                             | °C                | ASTM D648       |
| 1.8 MPa, not annealed               | 60.0                             | °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 (1.59 mm) HB UL 94

#### Дополнительная информация

Mold Shrinkage, ASTM D955, 0.250 in: 25 mil/in Tensile Elongation, ASTM D638: >10%

| Иньекция             | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Задняя температура   | 218 - 274            | °C                |
| Средняя температура  | 218 - 274            | °C                |
| Передняя температура | 218 - 274            | °C                |
| Температура формы    | 32.2 - 65.6          | °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



WeChat