

## RTP 1000 TFE 20 SI 5

Polybutylene 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                  |                                                 |                   |                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка                             | PTFE лубрикант (20%)<br>Силиконовая смазка (5%) |                   |                 |
| Характеристики                      | Смазка                                          |                   |                 |
| Соответствие RoHS                   | Свяжитесь с производителем                      |                   |                 |
| Внешний вид                         | Черный<br>Натуральный цвет                      |                   |                 |
| Формы                               | Частицы                                         |                   |                 |
| Физический                          | Номинальное значение                            | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                        | 1.41                                            | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)  | 1.5                                             | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)       | 0.070                                           | %                 | ASTM D570       |
| Механические                        | Номинальное значение                            | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                   | 2070                                            | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение             | 34.5                                            | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)    | 10                                              | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                   | 2070                                            | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength                   | 58.6                                            | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                         | Номинальное значение                            | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm)      | 43                                              | J/m               | ASTM D256       |
| Незубчатый изод Impact (3.18 mm)    | 800                                             | J/m               | ASTM D4812      |
| Тепловой                            | Номинальное значение                            | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке |                                                 |                   | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, not annealed              | 143                                             | °C                | ASTM D648       |
| 1.8 MPa, not annealed               | 54.4                                            | °C                | ASTM D648       |
| Воспламеняемость                    | Номинальное значение                            | Метод испытания   |                 |
| Огнестойкость (1.59 mm)             | НВ                                              | UL 94             |                 |
| Дополнительная информация           |                                                 |                   |                 |

The value listed as Flammability, UL 94, was tested in accordance with RTP test standards. Tensile Elongation, ASTM D-638: 10+%

| Иньекция             | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Задняя температура   | 232 - 271            | °C                |
| Средняя температура  | 232 - 271            | °C                |
| Передняя температура | 232 - 271            | °C                |
| Температура формы    | 37.8 - 121           | °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