

## RTP 1000 TFE 5 HB

Polybutylene Terephthalate

RTP Company

### Описание материалов:

PTFE Lubricated

| Главная Информация  |                            |                   |                 |
|---|----------------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard   | E84658-100655668           |                   |                 |
| Добавка   | PTFE лубрикант (5%)        |                   |                 |
| Характеристики  | Смазка                     |                   |                 |
| Соответствие RoHS   | Свяжитесь с производителем |                   |                 |
| Метод обработки   | Литье под давлением        |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес  | 1.34                       | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)                        | 2.0                        | %                 | ASTM D955       |
| Moisture Content  | 0.030                      | %                 |                 |
| Primary Additive  | 5.0                        | %                 |                 |
| Механические  | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения   | 2760                       | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение                                   | 51.7                       | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Yield)                          | > 10                       | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль   | 2410                       | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength   | 82.7                       | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.20 mm)                            | 53                         | J/m               | ASTM D256       |
| Незубчатый изод Impact (3.20 mm)                          | 850                        | J/m               | ASTM D4812      |
| Тепловой  | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 54.4                       | °C                | ASTM D648       |
| Воспламеняемость  | Номинальное значение       | Метод испытания   |                 |
| Огнестойкость   |                            | UL 94             |                 |
| 1.50 mm   | HB                         | UL 94             |                 |
| 3.00 mm   | HB                         | UL 94             |                 |
| Иньекция  | Номинальное значение       | Единица измерения |                 |
| Температура сушки   | 121                        | °C                |                 |
| Время сушки   | 4.0                        | hr                |                 |
| Dew Point   | -28.9                      | °C                |                 |
| Температура обработки (расплава)                          | 238 - 271                  | °C                |                 |

|                   |            |     |
|-------------------|------------|-----|
| Температура формы | 79.4 - 107 | °C  |
| Давление впрыска  | 68.9 - 103 | MPa |

### Инструкции по впрыску

Desiccant Type Dryer Required.

\* 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