

## RTP 1381 TFE 15

10% углеродное волокно

Polyphenylene Sulfide

RTP Company

### Описание материалов:

Carbon Fiber - PTFE Lubricated

| Главная Информация  |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                                     | Углеродное волокно, 10% наполнитель по весу |                   |                 |
| Добавка   | PTFE лубрикант (15%)                        |                   |                 |
| Характеристики  | Смазка                                      |                   |                 |
| Соответствие RoHS   | Контактный производитель                    |                   |                 |
| Метод обработки   | Литье под давлением                         |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение                        | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес  | 1.47  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)                          | 0.050 to 0.20                               | %                 | ASTM D955       |
| Moisture Content  | 0.040                                       | %                 |                 |
| Primary Additive  | 10  | %                 |                 |
| Механические  | Номинальное значение                        | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения   | 12800                                       | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение                                     | 128   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Yield)                            | 1.0 to 3.0                                  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль   | 10300                                       | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength   | 179   | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение                        | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.20 mm)                              | 32  | J/m               | ASTM D256       |
| Незубчатый изод Impact (3.20 mm)                            | 320   | J/m               | ASTM D4812      |
| Воспламеняемость  | Номинальное значение                        | Метод испытания   |                 |
| Огнестойкость (1.50 mm, ** Values per RTP Company testing.) | V-0   | UL 94             |                 |
| Инъекция  | Номинальное значение                        | Единица измерения |                 |
| Температура сушки   | 149   | °C                |                 |
| Время сушки   | 6.0   | hr                |                 |
| Температура обработки (расплава)                            | 307 to 329                                  | °C                |                 |
| Температура формы   | 135 to 177                                  | °C                |                 |
| Давление впрыска  | 68.9 to 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

