

## RTP 102 SP

15% 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, 15% наполнитель по весу |                   |                 |
| Добавка                            | Нуклеативный агент  |                   |                 |
| Характеристики                     | Ядро<br>Foamable свойство                                     |                   |                 |
| Соответствие RoHS                  | Свяжитесь с производителем                                    |                   |                 |
| Внешний вид                        | Черный<br>Натуральный цвет                                    |                   |                 |
| Формы                              | Частицы   |                   |                 |
| Метод обработки                    | Структурное формование пены                                   |                   |                 |
| Физический                         | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                       | 0.808   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm) | 0.60  | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)      | 0.050   | %                 | ASTM D570       |
| Твердость                          | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)       | 84  |                   | ASTM D785       |
| Механические                       | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                  | 3030  | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение            | 31.0  | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)   | 2.5   | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                  | 2620  | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength                  | 44.1  | MPa               | ASTM D790       |
| Прочность на сжатие                | 34.5  | MPa               | ASTM D695       |
| Воздействие                        | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm)     | 48  | J/m               | ASTM D256       |
| Незубчатый изод Impact (3.18 mm)   | 210   | J/m               | ASTM D4812      |
| Тепловой                           | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |

|                                     |        |          |           |
|-------------------------------------|--------|----------|-----------|
| Температура отклонения при нагрузке |        |          | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, not annealed              | 129    | °C       | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, not annealed               | 107    | °C       | ASTM D648 |
| CLTE-Поток                          | 3.8E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Теплопроводность                    | 0.22   | W/m/K    | ASTM C177 |

| Электрический                      | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Сопrotивление громкости            | 1.0E+16              | ohms-cm           | ASTM D257       |
| Диэлектрическая прочность          | 20                   | kV/mm             | ASTM D149       |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz) | 2.70                 |                   | ASTM D150       |
| Коэффициент рассеивания (1 MHz)    | 1.0E-3               |                   | ASTM D150       |

| Воспламеняемость        | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Огнестойкость (3.18 mm) | HB                   |                   | UL 94           |

| Дополнительная информация   |
|---|
| Mold Shrinkage, ASTM D955, 0.250 in: 7 mil/in Tensile Elongation, ASTM D638: 2 - 3% |

| Иньекция             | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Задняя температура   | 204 - 260            | °C                |
| Средняя температура  | 204 - 260            | °C                |
| Передняя температура | 204 - 260            | °C                |
| Давление впрыска     | 13.8 - 20.7          | 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

