

## RTP 100 AR 15

15% арамидное волокно

Polypropylene

RTP Company

### Описание материалов:

Aramid Fiber

| Главная Информация  |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                                     | Арамидное волокно, 15% наполнитель по весу |                   |                 |
| Соответствие RoHS   | Контактный производитель                   |                   |                 |
| Метод обработки   | Литье под давлением                        |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение                       | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес  | 0.960                                      | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)                          | 1.2  | %                 | ASTM D955       |
| Механические  | Номинальное значение                       | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения   | 3100                                       | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение                                     | 34.5                                       | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Yield)                            | 5.0 to 8.0                                 | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль   | 2760                                       | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength   | 55.2                                       | 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)                            | 430  | J/m               | ASTM D4812      |
| Тепловой  | Номинальное значение                       | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)   | 79.4                                       | °C                | ASTM D648       |
| Воспламеняемость  | Номинальное значение                       | Метод испытания   |                 |
| Огнестойкость (1.50 mm, ** Values per RTP Company testing.) | НВ   | UL 94             |                 |
| Дополнительная информация                                   | Номинальное значение                       | Единица измерения |                 |
| Primary Additive  | 15   | %                 |                 |
| Инъекция  | Номинальное значение                       | Единица измерения |                 |
| Температура сушки   | 79.4                                       | °C                |                 |
| Время сушки   | 2.0  | hr                |                 |
| Температура обработки (расплава)                            | 191 to 232                                 | °C                |                 |
| Температура формы   | 32.2 to 65.6                               | °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

