

## RTP 1399 X 115071 E

Углеродное нано; Стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

RTP Company

### Описание материалов:

Glass Fiber - Carbon Nanotube - Electrically Conductive

| Главная Информация                 |                                  |                   |                  |
|------------------------------------|----------------------------------|-------------------|------------------|
| Наполнитель/армирование            | УГЛЕРОДНЫЙ нано<br>Стекловолокно |                   |                  |
| Характеристики                     | Электропроводящий                |                   |                  |
| Соответствие RoHS                  | Контактный производитель         |                   |                  |
| Метод обработки                    | Литье под давлением              |                   |                  |
| Физический                         | Номинальное значение             | Единица измерения | Метод испытания  |
| Удельный вес                       | 1.60                             | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792        |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm) | 0.20 to 0.30                     | %                 | ASTM D955        |
| Moisture Content                   | 0.040                            | %                 |                  |
| Static Decay                       | < 2.0                            | sec               | FTMS 101C 4046.1 |
| Primary Additive                   | 30                               | %                 |                  |
| Механические                       | Номинальное значение             | Единица измерения | Метод испытания  |
| Модуль растяжения                  | 13800                            | MPa               | ASTM D638        |
| Прочность на растяжение            | 117                              | MPa               | ASTM D638        |
| Удлинение при растяжении (Yield)   | 0.80                             | %                 | ASTM D638        |
| Флекторный модуль                  | 12400                            | MPa               | ASTM D790        |
| Flexural Strength                  | 186                              | MPa               | ASTM D790        |
| Воздействие                        | Номинальное значение             | Единица измерения | Метод испытания  |
| Незубчатый изод Impact (3.20 mm)   | 270                              | J/m               | ASTM D4812       |
| Электрический                      | Номинальное значение             | Единица измерения | Метод испытания  |
| Удельное сопротивление поверхности |                                  |                   |                  |
| --                                 | 1.0E+3 to 1.0E+4                 | ohms              | ASTM D257        |
| --                                 | 1.0E+2 to 1.0E+3                 | ohms              | ESD STM11.11     |
| Сопротивление громкости            | < 10                             | ohms-cm           | ASTM D257        |
| 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

