

## RTP EMI 1360.7

7.0% волокно из нержавеющей стали

Polyphenylene Sulfide

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            | Волокно из нержавеющей стали, 7.0% наполнитель по весу  |                   |                 |
| Характеристики                     | Электромагнитное Экранирование (EMI)<br>Защита от электростатического разряда<br>Радиочастотное Экранирование (RFI) |                   |                 |
| Рейтинг агентства                  | MIL B- 81705C   |                   |                 |
| Соответствие RoHS                  | Свяжитесь с производителем  |                   |                 |
| Внешний вид                        | Черный<br>Натуральный цвет  |                   |                 |
| Формы                              | Частицы   |                   |                 |
| Физический                         | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                       | 1.41  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm) | 1.0 - 1.5   | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)      | 0.020   | %                 | ASTM D570       |
| Механические                       | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                  | 3790  | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение            | 65.5  | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)   | 1.5   | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                  | 4000  | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength                  | 103   | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                        | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm)     | 27  | J/m               | ASTM D256       |
| Незубчатый изод Impact (3.18 mm)   | 210   | J/m               | ASTM D4812      |
| Электрический                      | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+5  | ohms              | ASTM D257       |
| Сопротивление громкости            | 10  | ohms-cm           | ASTM D257       |
| Дополнительная информация          |   |                   |                 |

Tensile Elongation, ASTM D-638: 1-2%Volume Resistivity, ASTM D-257: <1E1 ohm-cmSurface Resistivity, ASTM D-257: <1E5 ohmStatic Decay, Mil B-81705C: <2.0 seconds

| Иньекция             | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Задняя температура   | 288 - 343            | °C                |
| Средняя температура  | 288 - 343            | °C                |
| Передняя температура | 288 - 343            | °C                |
| Температура формы    | 135 - 177            | °C                |
| Давление впрыска     | 103 - 138            | МПа               |

\* 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