

RTP ESD C 100.5

5.0% стекловолокно

Polypropylene

RTP Company

Описание материалов:

Glass Fiber - ESD Protection - Electrically Conductive

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|------------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 5.0% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Электропроводящий Защита от ЭСР | | |
| Соответствие RoHS | Контактный производитель | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.03 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm) | 0.60 to 0.80 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 1860 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 24.8 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield) | > 10 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 1590 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 35.9 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.20 mm) | 370 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (3.20 mm) | 1100 | J/m | ASTM D4812 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | | | |
| -- | < 1.0E+6 | ohms | ASTM D257 |
| -- | < 1.0E+5 | ohms | ESD STM11.11 |
| Сопротивление громкости | < 1.0E+3 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Static Decay ¹ | < 2.0 | sec | FTMS 101C 4046.1 |
| Primary Additive | 5.0 | % | |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.50 mm, ** Values per RTP Company testing.) | HB | | UL 94 |
| 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 |

NOTE

1. MIL-PRF-81705D, 5kV to 50 V,
12% RH

* 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

