

RTP ESD C 203 H

20% стекловолокно

Polyamide 66

RTP Company

Описание материалов:

Glass Fiber - Electrically Conductive - ESD Protection

| Главная Информация | | | |
|------------------------------------|---|-------------------|------------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Модификатор удара | | |
| Характеристики | Модификация удара | | |
| | Проводящий | | |
| | Защита от электростатического разряда | | |
| Соответствие RoHS | Свяжитесь с производителем | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.29 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm) | 0.30 - 0.50 | % | ASTM D955 |
| Moisture Content | 0.20 | % | |
| Static Decay ¹ | | sec | FTMS 101C 4046.1 |
| Primary Additive | 20 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 6210 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 96.5 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield) | 2.0 - 4.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 4830 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 152 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.20 mm) | 96 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (3.20 mm) | 530 | 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 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 79.4 | °C | |

| | | |
|----------------------------------|------------|-----|
| Время сушки | 4.0 | hr |
| Dew Point | -17.8 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 277 - 299 | °C |
| Температура формы | 65.6 - 107 | °C |
| Давление впрыска | 68.9 - 124 | MPa |

Инструкции по впрыску

Desiccant Type Dryer Required.

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



WeChat