

RTP ESD A 100 HF

Polypropylene

RTP Company

Описание материалов:

ESD Protection - Static Dissipative - High MFR

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|------------------|
| Характеристики | Защита от ЭСР Высокий поток Статически проводящий | | |
| Соответствие RoHS | Контактный производитель | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.970 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 7.0 to 15 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm) | 1.2 to 1.7 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 1380 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 24.1 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield) | > 10 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 1240 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 31.0 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.20 mm) | 290 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (3.20 mm) | No Break | | ASTM D4812 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | | | |
| -- | 1.0E+5 to 9.9E+11 | ohms | ASTM D257 |
| -- | 1.0E+4 to 9.9E+10 | ohms | ESD STM11.11 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+3 to 9.9E+9 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Static Decay ¹ | < 2.0 | sec | FTMS 101C 4046.1 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.50 mm, ** Values per RTP Company testing.) | HB | | UL 94 |
| Иньекция | 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

