

RTP 200 TC-C-20 FR

Polyamide 66

RTP Company

Описание материалов:

Thermally Conductive - Electrically Conductive - Flame Retardant

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E84658-101648576 | | |
| Характеристики | Проводящий Теплопроводность Огнестойкий | | |
| Соответствие RoHS | Свяжитесь с производителем | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.68 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm) | 0.10 - 0.30 | % | ASTM D955 |
| Moisture Content | 0.20 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 22800 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 138 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield) | 1.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 20700 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 207 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.20 mm) | 53 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (3.20 mm) | 370 | J/m | ASTM D4812 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 232 | °C | ASTM D648 |
| Теплопроводность | | | |
| -- ¹ | 1.3 | W/m/K | ASTM E1530 |
| -- ² | 2.7 | W/m/K | ASTM E1461 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | < 1.0E+4 | ohms | ASTM D257 |
| Сопротивление громкости | < 1.0E+2 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.50 mm) | V-0 | | UL 94 |

| Иньекция | 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. Through-plane
2. In-plane

* 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

