

RTP 1302

15% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

RTP Company

Описание материалов:

Glass Fiber - UL94 V-0

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E84658-251522 | | |
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 15% наполнитель по весу | | |
| Соответствие RoHS | Контактный производитель | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.46 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm) | 0.20 to 0.40 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.020 | % | ASTM D570 |
| Moisture Content | 0.040 | % | |
| Primary Additive | 15 | % | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 121 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 8270 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 89.6 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield) | 1.2 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 7930 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 117 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.20 mm) | 64 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (3.20 mm) | 210 | J/m | ASTM D4812 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 260 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 246 | °C | |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | > 1.0E+16 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность ¹ (in Oil) | 14 | kV/mm | ASTM D149 |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz) | 3.30 | | ASTM D150 |
| Коэффициент рассеивания (1 MHz) | 1.0E-3 | | ASTM D150 |

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Дуговое сопротивление | 100 | sec | ASTM D495 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (0.800 mm) | V-0 | | UL 94 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 149 | °C | |
| Время сушки | 6.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 307 to 329 | °C | |
| Температура формы | 135 to 177 | °C | |
| Давление впрыска | 68.9 to 103 | MPa | |

NOTE

1. Method A (Short-Time)

* 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