

RTP PA66 20 GF FR0 BLK

20% стекловолокно

Polyamide 66

RTP Company

Описание материалов:

Value Product - Glass Fiber - Flame Retardant - Non-PBDE/PBB - UL94

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E84658-533142 | | |
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Огнестойкий | | |
| Соответствие RoHS | Свяжитесь с производителем | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.60 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm) | 0.20 - 0.35 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.70 | % | ASTM D570 |
| Moisture Content | 0.20 | % | |
| Primary Additive | 20 | % | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 116 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 8960 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 128 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield) | 2.0 - 4.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 8270 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 197 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.20 mm) | 77 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (3.20 mm) | 670 | J/m | ASTM D4812 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, not annealed | 241 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, not annealed | 221 | °C | ASTM D648 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопrotивление громкости | > 1.0E+14 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность ¹ (in Oil) | 19 | kV/mm | ASTM D149 |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz) | 3.80 | | ASTM D150 |

| Коэффициент рассеивания (1 MHz) | 0.015 | | ASTM D150 |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (0.800 mm) | V-0 | | UL 94 |
| Индекс кислорода | 34 | % | ASTM D2863 |
| 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. 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