

VAMPAMID 6 3054 V0

30% GlassMineral

Polyamide 6

Vamp Tech

Описание материалов:

UL 94 V0, 30% mixed mineral filled and glass fiber, PBDE - PBDF free, good electrical and thermal features.

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-------------------------|
| Наполнитель/армирование | Стекло \ Mineral, 30% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Хорошие электрические свойства | | |
| | Хорошая термическая стабильность | | |
| Используется | Электрическое/электронное применение | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.60 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 8000 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение (Yield) | 90.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 2.2 | % | ASTM D638 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность | 4.0 | kJ/m ² | ISO 180/A |
| Незубчатый изод ударная прочность | 35 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 205 | °C | ASTM D648A |
| Викат Температура размягчения | 210 | °C | ASTM D1525 ¹ |
| RTI Elec | 120 | °C | UL 746 |
| RTI Imp | 120 | °C | UL 746 |
| RTI Str | 120 | °C | UL 746 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 1.60 mm | V-0 | | |
| 3.20 mm | V-0 | | |
| Индекс воспламеняемости провода свечения (1.00 to 2.00 mm) | 960 | °C | IEC 60695-2-12 |
| Температура зажигания провода свечения (1.00 to 2.00 mm) | 775 | °C | IEC 60695-2-13 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 90.0 | °C | |

| | | |
|----------------------------------|-----|----|
| Время сушки | 3.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 250 | °C |
| Температура формы | 100 | °C |

NOTE

1. Loading 2 (50 N)

* 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