

VAMPAMID 6 0024 V0

Polyamide 6

Vamp Tech

Описание материалов:

UL 94 V0, halogen and red phosphorus free, excellent mechanical properties and electrical features.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-------------------------|
| UL YellowCard | E140692-223021 | | |
| Характеристики | Хорошие электрические свойства Без галогенов Низкое (до нет) содержание фосфора | | |
| Используется | Электрическое/электронное применение | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.17 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955 |
| Flow | 1.5 | % | |
| Across Flow | 1.5 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 3200 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение (Yield) | 60.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 10 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 3100 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 110 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность | 4.5 | kJ/m ² | ISO 180/A |
| Незубчатый изод ударная прочность | No Break | | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 70.0 | °C | ASTM D648A |
| Викат Температура размягчения | 200 | °C | ASTM D1525 ¹ |
| RTI Elec | 120 | °C | UL 746 |
| RTI Imp | 120 | °C | UL 746 |
| RTI Str | 120 | °C | UL 746 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Comparative Tracking Index | 600 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | UL 94 |

| | |
|----------|-----|
| 0.800 mm | V-0 |
| 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

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 80.0 | °C |
| Время сушки | 3.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 240 | °C |
| Температура формы | 80.0 | °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

