

VAMPAMID HT 3028 V0

30% стекловолокно

Polyphthalamide

Vamp Tech

Описание материалов:

PPA unfilled, halogen free, good mechanical properties, high chemical resistance and excellent operating temperature, UL 94 V0 at 0,8 mm, GWFI 960/1-2.

| Главная Информация | | | |
|---|------------------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E140692-102290444 | | |
| Характеристики | Хорошая химическая стойкость | | |
| | Без галогенов | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.44 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955 |
| Flow | 0.30 | % | |
| Across Flow | 0.70 | % | |
| Поглощение воды (Saturation) | 0.40 | % | ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 12500 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение (Yield) | 155 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 1.8 | % | ASTM D638 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность | 6.0 | kJ/m ² | ISO 180/A |
| Незубчатый изод ударная прочность | 45 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 275 | °C | ASTM D648A |
| RTI Elec | 150 | °C | UL 746 |
| RTI Imp | 150 | °C | UL 746 |
| RTI Str | 150 | °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 |
| Температура зажигания провода свечения (1.00 to 2.00 mm) | 775 | °C | IEC 60695-2-13 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 90.0 | °C | |
| Время сушки | 3.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 320 | °C | |
| Температура формы | 130 | °C | |

* 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