

VAMPAMID 66 1026 V0

10% стекловолокно

Polyamide 66

Vamp Tech

Описание материалов:

UL 94 V0 at 0,8 mm, 10% glass fiber reinforced, good mechanical properties, CTI 400 V.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.80	%	
Across Flow	1.0	%	
Поглощение воды (Saturation)	0.90	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	85.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	7.0	kJ/m ²	ISO 180/A
Незубчатый изод ударная прочность	40	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	220	°C	ASTM D1525 ¹
RTI Elec	140	°C	UL 746
RTI Imp	140	°C	UL 746
RTI Str	140	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.800 mm	V-0		
	V-0		
1.60 mm	5VA		

V-0

3.20 mm

5VA

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)

270

°C

Температура формы

90.0

°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



WeChat