

## VAMPTER 3026 V0

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Vamp Tech

### Описание материалов:

UL 94 V0, 30% glass fiber reinforced, PBDE - PBDF free, good dimensional stability, excellent mechanical properties.

Главная Информация			
UL YellowCard	E140692-223046	E140692-102328836	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.62	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.40	%	
Across Flow	0.80	%	
Поглощение воды (Saturation)	0.050	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	125	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль	10000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	190	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
Незубчатый изод ударная прочность	45	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	210	°C	ASTM D648A
Викат Температура размягчения	205	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
RTI Elec	135	°C	UL 746
RTI Imp	135	°C	UL 746
RTI Str	135	°C	UL 746
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 mm) 960 °C IEC 60695-2-12

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	110	°C
-------------------	-----	----

Время сушки	3.0	hr
-------------	-----	----

Температура обработки (расплава)	250	°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

