

## VAMPAMID HT 4026 V0

40% стекловолокно

Polyphthalamide

Vamp Tech

### Описание материалов:

PPA 40% glass fiber reinforced, low water absorption, good mechanicals properties, good electrical features, high chemical resistance and excellent operating temperature, UL 94 V0 at 0.8 mm, GWFI 960/1-2

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошие электрические свойства		
	Низкое поглощение воды		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.64	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.20	%	
Across Flow	0.60	%	
Поглощение воды (Saturation)	0.30	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	17000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	200	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.5	%	ASTM D638
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)	270	°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	500	V	IEC 60112
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
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

