

VAMPAMID 6 3028 V0 GW

30% стекловолокно

Polyamide 6

Vamp Tech

Описание материалов:

UL 94 V0, 30 % glass fiber, halogen and red phosphorus free, excellent mechanical properties

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Без галогенов Низкое (до нет) содержание фосфора		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.45	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.50	%	
Across Flow	0.90	%	
Поглощение воды (Saturation)	1.2	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	135	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	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	40	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	207	°C	ASTM D648A
Викат Температура размягчения	200	°C	ASTM D1525 ¹
RTI Elec	130	°C	UL 746
RTI Imp	130	°C	UL 746
RTI Str	130	°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)	250	°C	
Температура формы	100	°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

