

VAMPAMID 6 1026 V0 DF

10% стекловолокно

Polyamide 6

Vamp Tech

Описание материалов:

UL 94 V0, 10 % glass fiber, PBDE & PBDF free, good mechanical properties.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.47	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.80	%	
Across Flow	1.0	%	
Поглощение воды (Saturation)	1.2	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	75.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.4	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	6.5	kJ/m ²	ISO 180/A
Незубчатый изод ударная прочность	30	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	185	°C	ASTM D648A
Викат Температура размягчения	195	°C	ASTM D1525 ¹
RTI Elec	120	°C	UL 746
RTI Imp	120	°C	UL 746
RTI Str	120	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	350	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	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

