

## VAMPEEK A 5010

50% стекловолокно

Polyetheretherketone

Vamp Tech

### Описание материалов:

PEEK 50% glass fiber reinforced, low viscosity, UL 94 V0, halogen and red phosphorus free.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Характеристики	Без галогенов		
	Низкое (до нет) содержание фосфора		
	Низкая вязкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.67	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.10	%	
Across Flow	0.40	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	17000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	175	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.6	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
Незубчатый изод ударная прочность	50	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	330	°C	ASTM D648A
Викат Температура размягчения	335	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
RTI Elec	240	°C	UL 746
RTI Imp	240	°C	UL 746
RTI Str	240	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	ASTM D257
Comparative Tracking Index	200	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-0		

3.20 mm V-0

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	120	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	390	°C
Температура формы	180	°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

