

VAMPSON L 4010

40% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

Vamp Tech

Описание материалов:

Linear PPS, 40% glass fiber reinforced, UL 94 V0 at 1,6 mm, halogen and red phosphorus free, high chemical resistance and excellent operating temperature, good mechanicals properties.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Без галогенов		
	Низкое (до нет) содержание фосфора		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.65	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (Saturation)	0.020	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	16000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	160	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.5	%	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	30	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	260	°C	ASTM D648A
Викат Температура размягчения	255	°C	ASTM D1525 ¹
RTI Elec	200	°C	UL 746
RTI Imp	200	°C	UL 746
RTI Str	200	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.60 mm	V-0		
3.20 mm	V-0		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	130	°C	
Время сушки	3.0	hr	

Температура обработки (расплава)	320	°C
Температура формы	140	°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



WeChat