

VAMPSON L 6031

60% GlassMineral

Polyphenylene Sulfide

Vamp Tech

Описание материалов:

Linear PPS, 60% mixed glass fiber and mineral reinforced , halogen and red phosphorus free, high chemical resistance and excellent operating temperature, good mechanicals properties.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное, 60% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Без галогенов		
	Низкое (до нет) содержание фосфора		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.90	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.50	%	
Across Flow	0.60	%	
Поглощение воды (Saturation)	0.020	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	16000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	2.5	kJ/m ²	ISO 180/A
Незубчатый изод ударная прочность	10	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	250	°C	ASTM D648A
Викат Температура размягчения	250	°C	ASTM D1525 ¹
RTI Elec	200	°C	UL 746
RTI Imp	200	°C	UL 746
RTI Str	200	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	175	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	130	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	310	°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