

VAMPSTAT F 60GC 06 V0 28

60% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

Vamp Tech

Описание материалов:

PPS 60% mixed carbon and glass fiber, UL 94 V0 at 1,6 mm, halogen free, surface resistivity 106 ohm.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ углеродное волокно, 60% наполнитель по весу		
Характеристики	Без галогенов		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.72	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.20	%	
Across Flow	0.60	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	24000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	130	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.0	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	4.0	kJ/m ²	ISO 180/A
Незубчатый изод ударная прочность	15	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	265	°C	ASTM D1525 ¹
RTI Elec	220	°C	UL 746
RTI Imp	220	°C	UL 746
RTI Str	220	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+4	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-0		
3.20 mm	V-0		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	3.0	hr	

Температура обработки (расплава)	320	°C
Температура формы	120	°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

