

VAMPCARB 2028 V0

20% стекловолокно

Polycarbonate

Vamp Tech

Описание материалов:

UL 94 V0, halogen free, 20% glass fiber reinforced, very good dimensional stability and aesthetics.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Без галогенов		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.50	%	
Across Flow	0.60	%	
Поглощение воды (Saturation)	0.15	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	80.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	8.5	kJ/m ²	ISO 180/A
Незубчатый изод ударная прочность	35	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	120	°C	ASTM D648A
Викат Температура размягчения	130	°C	ASTM D1525 ¹
RTI Elec	130	°C	UL 746
RTI Imp	130	°C	UL 746
RTI Str	130	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-0		
3.20 mm	V-0		
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	290	°C
Температура формы	110	°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