

VAMPLEN 0024 V0 A

Polypropylene Homopolymer

Vamp Tech

Описание материалов:

UL 94 V0 at 0,8 mm, homopolymer, halogen free, excellent electrical properties, RoHS.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошие электрические свойства Без галогенов Гомополимер		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	1.2	%	
Across Flow	1.2	%	
Поглощение воды (Saturation)	0.020	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1900	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	22.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 20	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	3.5	kJ/m ²	ISO 180/A
Незубчатый изод ударная прочность	25	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	65.0	°C	ASTM D648A
Викат Температура размягчения	100	°C	ASTM D1525 ¹
RTI Elec	100	°C	UL 746
RTI Imp	100	°C	UL 746
RTI Str	100	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.800 mm	V-0		

1.60 mm	V-0		
3.20 mm	V-0		
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.00 to 2.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения (1.00 to 2.00 mm)	775	°C	IEC 60695-2-13
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	210	°C	
Температура формы	60.0	°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