

VAMPAMID 6 0023 V2 H GW LD

Polyamide 6

Vamp Tech

Описание материалов:

UL 94 V2, PBDE & PBDF free, good mechanical properties and good electrical features, GWFI 850/1-2 GWIT 775/1-2.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошие электрические свойства		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	1.6	%	
Across Flow	1.6	%	
Поглощение воды (Saturation)	1.5	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	45.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 10	%	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	60	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	160	°C	ASTM D1525 ¹
RTI Elec	120	°C	UL 746
RTI Imp	120	°C	UL 746
RTI Str	120	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	325	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.800 mm	V-2		
1.60 mm	V-2		
3.20 mm	V-2		
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.00 to 2.00 mm)	850	°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	80.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	240	°C
Температура формы	80.0	°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