

VITAMIDE® BF12

10% полезных ископаемых

Polyamide 6

A. Schulman Europe

Описание материалов:

VITAMIDE® BF12 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 10% mineral. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of VITAMIDE® BF12 are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Flame Retardant

Fast Molding Cycle

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Engineering/Industrial Parts

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 10% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Цикл быстрого формования Огнестойкий		
Используется	Электрические детали Вилки		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.24	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.90	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	70.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	4.5	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	> 175	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	> 75.0	°C	ISO 75-2/A

Температура плавления (DSC)	221	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-2		UL 94
Температура зажигания провода свечения	960	°C	IEC 60695-2-13

* 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

