

BMC 1901

Стекланный минерал

Alkyd

Bulk Molding Compounds, Inc.

Описание материалов:

BMC 1901 molding compound is a mineral filled, glass-fiber-reinforced alkyd compound suitable for compression transfer molding. It is a general purpose with medium impact strength and good overall electrical properties. Typical applications include switch components, relay bases, stack insulators and as a formable insulating putty for motor construction and repair. BMC 1901 molding compound is produced in extruded form in a range of industrial colors. It is available in logs up to 12 inches in length or as pre-cut slugs, of specific weight, in diameters from 3/4" to 2 7/8". Within this range, smaller diameters are supplied as multiple extrusions and weight tolerances are plus or minus 5% up to a maximum of plus or minus 15 grams. This product is also available in the form of continuous, Round rope in diameters ranging from 3/4" to 1 1/4". Diameters of 1/2" and 5/8", as well as selected flat rope shapes, are supplied at an additional charge.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное		
Характеристики	Общее назначение		
	Хорошие электрические свойства		
	Средняя ударопрочность		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Общее назначение		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	BMC-формовочная смесь		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.20	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.28	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	70		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Flexural Strength	121	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	165	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	160	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	260	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Диэлектрическая прочность ¹	13	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (60 Hz)	7.30		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (60 Hz)	0.040		ASTM D150
Дуговое сопротивление	180	sec	ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	600	V	UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.59 mm	HB		
3.18 mm	HB		
6.35 mm	HB		

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура формы	138 to 166	°C

NOTE

1. Method A (Short-Time)

* 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

