

BMC 1902

Стекланный минерал

Alkyd

Bulk Molding Compounds, Inc.

Описание материалов:

BMC 1902 molding compound is a mineral filled, glass-fiber-reinforced alkyd compound suitable for compression molding. It was developed primarily for applications requiring very good impact and flexural strengths. Typical applications include phase barriers, connector bases, switch cases and circuit breaker handles. BMC 1902 molding compound is produced in a range Of industrial colors and is only supplied in bulk form.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное		
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая прочность		
Используется	Разъемы		
	Электрическое/электронное применение		
	Ручки		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	ВМС-формовочная смесь		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.07	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.23	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	70		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Flexural Strength	162	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	165	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	270	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	12	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (60 Hz)	7.10		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (60 Hz)	0.030		ASTM D150

Дуговое сопротивление	180	sec	ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	500	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



WeChat