

BMC 200

Стекловолокно

Thermoset Polyester

Bulk Molding Compounds, Inc.

Описание материалов:

BMC 200 is a high strength, low shrink molding compound. It can be supplied in bulk or extruded in pre-weighted slugs. Typical applications are circuit breakers, insulators, bobbins, electrical connectors and power tool housings.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Огнестойкий		
	Высокая прочность		
	Низкая усадка		
Используется	Электрический корпус		
	Электрические детали		
	Ручки		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.85 to 1.95	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	2.0E-4 to 4.0E-4	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.15 to 0.25	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	40 to 50		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	27.6 to 41.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	12400 to 13800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	68.9 to 103	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	124 to 138	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	110 to 210	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			ASTM D149

-- 1	15 to 17	kV/mm	
-- 2	14 to 15	kV/mm	
Дуговое сопротивление (1.59 mm)	> 180	sec	ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ) (1.59 mm)	500	V	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm)	V-0		UL 94
Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	138 to 166	°C	
Средняя температура	138 to 166	°C	
Передняя температура	138 to 166	°C	
Температура формы	138 to 166	°C	
NOTE			
1.	Method A (Short-Time)		
2.	Method B (Step-by-Step)		

* 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

