

BMC 685

Стекланный минерал

Thermoset Polyester

Bulk Molding Compounds, Inc.

Описание материалов:

BMC 685 molding compound is a mineral filled, glass fiber reinforced polyester compound suitable for compression, transfer and stuffer injection molding. It is characterized by good moldability, oil and solvent resistance and creep resistance at elevated temperatures. Typical applications include replacements for die castings and sheet molding compounds, valve covers, intake manifolds, oil pans and circuit breakers.

BMC 685 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 precut slugs, of specific weight, in diameters 1 in to 2.5 in. 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.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное
Характеристики	Хорошее сопротивление ползучести
	Хорошая плавность
	Маслостойкий
	Устойчивость к растворителям
Используется	Автомобильные Приложения
	Автомобильная крышка под капот
Внешний вид	Доступные цвета
Формы	BMC-формовочная смесь
Метод обработки	Прессформа сжатия
	Литье под давлением
	Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.75	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.15 to 0.25	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.11	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	60		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	72.4	MPa	ASTM D638
Flexural Strength	197	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	197	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact	880	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	260	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность ¹	16	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	190	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	V-0		
6.35 mm	V-0		

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

