

BMC 606

Стекланный минерал

Thermoset Polyester

Bulk Molding Compounds, Inc.

Описание материалов:

BMC 606 is a mineral filled, glass reinforced polyester compound suitable for compression, transfer and stuffer injection molding. It is characterized by good moldability, excellent impact strength, excellent overall electrical properties and flame resistance. Typical applications are circuit breakers, transformer bobbins, motor end bells and household appliances.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное
Характеристики	Огнестойкий
	Хорошие электрические свойства
	Хорошая плавность
	Высокая ударопрочность
Используется	Приборы
	Электрическое/электронное применение
Формы	BMC-формовочная смесь
Метод обработки	Прессформа сжатия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.90	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (Compression Molded)	1.0E-4 to 3.0E-4	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.14	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	40		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Compression Molded)	37.9	MPa	ASTM D638
Flexural Strength (Compression Molded)	110	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	530	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, Compression Molded)	260	°C	ASTM D648
---	-----	----	-----------

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------------------	-----------------------------	--------------------------	------------------------

Диэлектрическая прочность ¹	14	kV/mm	ASTM D149
--	----	-------	-----------

Дуговое сопротивление	170	sec	ASTM D495
-----------------------	-----	-----	-----------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------------------	-----------------------------	--------------------------	------------------------

Огнестойкость	V-0		UL 94
---------------	-----	--	-------

Иньекция	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

