

BMC 300

Стекловолокно; Минеральное

Thermoset Polyester

Bulk Molding Compounds, Inc.

Описание материалов:

BMC 300 is a general purpose, mineral filled, glass fiber-reinforced polyester that is suitable for compression, transfer and stuffer injection molding. Our Granite-X series of molding compounds belongs to this family of materials. As with all other BMC I compounds, this series can be supplied in logs, slugs or bulk and can be customized for specific applications. Typical applications include sinks, grill shelves, dishware and medical applications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно Минеральный		
Характеристики	Общее назначение Низкая усадка		
Используется	Кухонные принадлежности Медицинские устройства Наружное применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.75 to 2.04	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.10 to 0.20	%	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)	34.5 to 68.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	11700 to 13100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	68.9 to 159	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	124 to 152	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	110 to 640	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	218 to 260	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Диэлектрическая прочность	12 to 15	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление (4.47 mm)	185	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (4.47 mm)	HB		UL 94
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	138 to 166	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	138 to 166	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	138 to 166	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	138 to 166	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	138 to 166	°C	

* 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