

BMC 800

20% стекловолокно

Thermoset Polyester

Bulk Molding Compounds, Inc.

Описание материалов:

BMC 800 is a Thermoset Polyester product filled with 20% glass fiber. It is available in North America. Applications of BMC 800 include engineering/industrial parts and marine applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Good Weather Resistance

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Морское применение Детали Насоса		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.84	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.050	%	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)	41.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	10300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	124	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	138	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
Сопротивление громкости	1.5E+6	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	16	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление (1.59 mm)	190	sec	ASTM D495

Сравнительный индекс отслеживания
(СТИ) (1.59 mm)

500

V

UL 746

Воспламеняемость

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

V-0

Огнестойкость (1.59 mm)

5V

UL 94

* 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

