

BMC 880

Thermoset Polyester

Bulk Molding Compounds, Inc.

Описание материалов:

BMC 880 is a medium strength, low shrink molding compound designed for outdoor applications. This material is UL Listed 94-V0/5V and is UL approved for outdoor use. It can be supplied in bulk or extruded in pre-weighted slugs. Typical applications are outdoor lighting fixtures and grill shelves.

Главная Информация	
Характеристики	Низкая усадка Средняя прочность
Используется	Наружное применение
Формы	ВМС-формовочная смесь
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.82	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)	0.15	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	50		ASTM D2583

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Compression Molded)	48.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	12400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Compression Molded)	121	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	128	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	290	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
Дуговое сопротивление	185	sec	ASTM D495

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
	V-0		
Огнестойкость	5V		UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура формы	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

