

## BMC 695

Стекланный минерал

Vinyl Ester

Bulk Molding Compounds, Inc.

### Описание материалов:

BMC 695 vinyl ester molding compound is a mineral filled glass fiber reinforced vinyl ester compound suitable for compression and 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, timing chain covers, and engine top covers.

BMC 695 molding compound is produced in a range of automotive colors. It is available in log form or custom preforms designed to fit the net shape of compression molds, or in bulk form.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное		
Характеристики	<p>Основа для защиты от растворителей</p> <p>Хорошая производительность формования</p> <p>Хорошее сопротивление ползучести</p> <p>Маслостойкость</p>		
Используется	<p>Детали под крышкой двигателя автомобиля</p> <p>Применение в автомобильной области</p>		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	ВМС-формовочная смесь		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.73	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.0 - 0.10	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.20	%	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	176	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 MPa, Unannealed)	260	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Диэлектрическая прочность <sup>1</sup>	14	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	180	sec	ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	500	V	UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	HB		UL 94
3.18 mm	V-0		UL 94
6.35 mm	V-0		UL 94

#### Дополнительная информация

Notched Izod Impact, ASTM D256: 14 to 19 ft-lb/in

#### 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



WeChat