

BMC 901

Thermoset Polyester

Bulk Molding Compounds, Inc.

Описание материалов:

BMC 901 is an encapsulation grade, soft flow material. As with all other BMCI compounds, this Series can be supplied in logs, slugs or bulk. Typical applications are electrical coil encapsulations and armature shafts.

Главная Информация			
Используется	Нанесение покрытия Электрическое/электронное применение		
Формы	BMC-формовочная смесь		
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.91	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.4E-4 to 2.0E-4	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.15	%	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)	37.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	11400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	75.8	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	131	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	160	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	204	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность ¹	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 (1.59 mm)	HB		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

