

BMC 1100 CoreLyn

Стекловолокно

Thermoset Polyester

Bulk Molding Compounds, Inc.

Описание материалов:

BMC 1100, also known as CoreLyn, is a food contact safe material with excellent scratch and stain resistant properties. CoreLyn can be pigmented to match virtually any color. This glass fiber-reinforced polyester compound is suitable for compression, transfer and stuffer injection molding. As with all other BMC, Inc. compounds, CoreLyn can be supplied in logs, slugs or bulk. Typical applications are microwave dishware and serving trays.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Устойчивость к царапинам
	Устойчивый к пятнам
Используется	Опорные лотки
Внешний вид	Доступные цвета
Формы	ВМС-формовочная смесь
Метод обработки	Прессформа сжатия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.90	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (Compression Molded)	2.0E-4 to 4.0E-4	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	65		ASTM D2583

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Compression Molded)	37.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	13100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Compression Molded)	96.5	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	124	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	190	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, Compression Molded)	204	°C	ASTM D648
---	-----	----	-----------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура формы	160 to 182	°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

