

## BCC Resins BC 7053

Железо

Ероху; Epoxide

BCC Products Inc.

### Описание материалов:

BC 7053 is an iron filled epoxy casting system. This system is a high iron content material that provides unsurpassed wear resistance. BC7053 was designed for use in constructing core boxes, holding and trimming fixtures, foundry patterns, etc.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Железо		
Характеристики	Хорошая износостойкость Обрабатываемый		
Используется	Применение конструкции Контейнеры Узоры		
Внешний вид	Черный		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.82	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.020	%	ASTM D2566
Weight	45	g	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 24°C)	90		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	49.6	MPa	ASTM D638
Flexural Strength (Break)	62.1	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	106	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	52.8	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	5.8E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 5.0, Mix Ratio by Volume: 6.5		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100		
Срок службы горшка <sup>1</sup> (24°C)	50 to 60	min	

Терморегулирующая вязкость <sup>2</sup> (24°C)	10000	cP	ASTM D2393
Время доставки (24°C)	170	hr	

#### NOTE

- 1 lb mass
- Brookfield

\* 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