

## BCC Resins BC 7020

Еpoxy; Epoxide

BCC Products Inc.

### Описание материалов:

BC 7020 is a light weight two component epoxy backfill system. Unlike BC 7010, the filler portion is pre-blended into the resin and hardener components for easier handling, thus simplifying the mixing process. BC 7020 is ideally suited for foundry applications involving mold and core construction. BC 7020 features the following advantages: low cost, simple mix ratio (1 to 1 by wt.), long pot life, machinable, low shrinkage, color change to insure complete mix.

#### Mixing Procedure:

Combine equal parts (by weight) into a clean, dry mixing container such as a Hobart Kettle or similar vessel. Mix completely (5-10 minutes) until blue and yellow components yield a faint green uniform color. Empty mixture into mold cavity in 1 to 2 inch layers and compact (tamp) into place. NOTE: To insure adhesion between previously applied surface coat, laminate or BC 7020 backfill system, it is recommended that a thin layer of epoxy resin/hardener mixture be used prior to back filling with the BC 7020 system.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая усадка Обрабатываемый		
Внешний вид	Зеленый		
Формы	Паста		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	0.778	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
--	0.775	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Формовочная усадка-Поток	0.020	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на сжатие	25.4	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	53.3	°C	ASTM D648
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 1.0		
Resin	Mix Ratio by Weight: 1.0		
Срок службы горшка (24°C)	120 to 180	min	
Время демолд (24°C)	1400	min	

\* 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

