

## BCC Resins BC 7069-1

Алюминий

Ероху; Epoxide

BCC Products Inc.

### Описание материалов:

BC 7069-1 is an aluminum filled, epoxy mass casting resin. This room temperature cure system may be cast to a thickness of ¼ inch in non-conductive molds and one inch in metal molds without foaming or yielding excessive shrinkage. Casting thickness can be increased by incorporating aluminum needles, puffs or granules. BC 7069-1 when properly cured, provides nearly perfect reproduction, resulting in a dimensionally stable, hard, tough surface. For use in constructing duplicate models, prototypes, patterns, facing dies.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Алюминий		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая прочность		
	Высокая твердость		
Используется	Формы/штампы/инструменты		
	Прототипирование		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.71	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
--	1.72	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)	88		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Ultimate)	44.8	MPa	ASTM D638
Flexural Strength (Break)	73.1	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	103	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	55.0	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.4E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 10,□□ Mix Ratio by Volume: 18		

Resin	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100		
Срок службы горшка (24°C)	80 to 90	min	
Терморегулирующая вязкость (24°C)	11000	cP	ASTM D2393
Время демолд (24°C)	720 to 960	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



WeChat