

BCC Resins BC 7009-1

Железо

Ероху; Epoxide

BCC Products Inc.

Описание материалов:

BC 7009-1 is an iron oxide filled, low-cost mass casting system. Thicknesses up to two inches in non-conductive molds, and four inches in conductive molds can be achieved without foaming or yielding excessive shrinkage. Ideal for stretch forms, patterns, dies, molds, duplications, prototypes, etc.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Железо		
Используется	Формы/штампы/инструменты Прототипирование		
Внешний вид	Черный		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	2.23	g/cm ³	ASTM D792
--	2.24	g/cm ³	ASTM D1505
Формовочная усадка-Поток	0.10	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	87		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Ultimate)	42.7	MPa	ASTM D638
Flexural Strength (Break)	53.8	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	102	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	58.9	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	5.4E-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: 26		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100		
Срок службы горшка (24°C)	90	min	
Терморегулирующая вязкость (24°C)	20000	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

