

## BCC Resins BC 7136-2

Алюминий

Ероху; Epoxide

BCC Products Inc.

### Описание материалов:

BC 7136-2 is an aluminum filled thick section casting system with heat resistance to 300°F. May be cast to a thickness of 2 inches in non-conductive molds, 3 inches in conductive molds, and thicker sections with the addition of bulk fill. For service temperature above 150°F a post-cure is required. Does not contain VCHD or MDA. BC 7136-2 is recommended for uses such as: RTM and RIM molds, matched dies, injection and compression molds, and constructing vacuum form tools.

BC 7136-2 can be removed from the mold after allowing to set 24 hours at room temperature (75°F). Post cure for applications requiring temperatures above 150°F can be accomplished in an oven or in use by a gradual heat rise; 2 hours @ 150°F, plus 2 hours @ 250°F, plus 2 hours @ 300°F.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Алюминий		
Характеристики	Высокая термостойкость		
Используется	Формы/штампы/инструменты		
Внешний вид	Серый		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.67	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
--	1.66	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Формовочная усадка-Поток	0.10	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	90		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Ultimate)	54.5	MPa	ASTM D638
Flexural Strength (Break)	61.4	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	190	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	157	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	3.6E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 9.0, Mix Ratio by Volume: 16		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100		
Срок службы горшка (24°C)	180	min	
Терморегулирующая вязкость (24°C)	13500	cP	ASTM D2393

Время демолд

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



WeChat