

BCC Resins BC 5010

Еpoxy; Epoxide

BCC Products Inc.

Описание материалов:

BC 5010 is a high quality, low viscosity room temperature curing laminating resin. A Safety System for the production of a variety of dimensionally stable fiberglass tools. BC 5010 features low odor and rapid "wet-out" with no vertical drain off. An excellent general purpose laminating resin to meet the tooling requirements for automotive, aircraft, and foundry.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Низкий и без запаха Низкая вязкость		
Используется	Ламинаты		
Внешний вид	Белый		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Ламинирование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36	g/cm ³	ASTM D792
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)	173	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	13000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	210	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	266	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	87.8	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	2.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 1.0, Mix Ratio by Volume: 1.0		
Resin	Mix Ratio by Weight: 6.0, Mix Ratio by Volume: 4.5		
Срок службы горшка (25°C)	25 to 30	min	
Терморегулирующая вязкость	3200	cP	ASTM D2393
Время демолд (24°C)	720 to 960	min	
Время доставки (25°C)	8.0 to 12	hr	

* 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

