

## BCC Resins BC 8165

Polyurethane

BCC Products Inc.

### Описание материалов:

BC 8165 is a low viscosity, rapid setting, rigid urethane compound. Similar to BC 8163, however exhibits an 8 to 10 minute working time. This system will cure quickly to a hard, tough, impact resistant casting. BC 8165 is non-sensitive to moisture after cure and will readily bond to itself if stage pours are required. BC 8165 is recommended for thin wall model and prototype applications where a "thermoplastic feel" is desired.

Главная Информация			
Характеристики	Быстрое лечение Хорошая ударопрочность Хорошая прочность Высокая твердость Низкая вязкость		
Используется	Моделирующий материал		
Внешний вид	Белый		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	83		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Ultimate)	40.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.4	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	52.7	MPa	ASTM D790
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 80, Mix Ratio by Volume: 87		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100		
Срок службы горшка (24°C)	8.0 to 10	min	
Терморегулирующая вязкость (24°C)	230	cP	ASTM D2393
Время демолд (25°C)	60 to 120	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

