

BCC Resins BC 8163

Polyurethane

BCC Products Inc.

Описание материалов:

BC 8163 is a very low viscosity, rapid setting, rigid urethane compound. This system will cure quickly to a hard, tough, impact resistant casting. BC 8163 is non-sensitive to moisture after cure and will readily bond to itself if stage pours are required. The one-to-one volume mix ratio makes the system readily adaptable for machine mixing and dispensing. BC 8163 is recommended in applications where a "thermoplastic feel" is desired.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Быстрое лечение Хорошая ударопрочность Хорошая прочность Высокая твердость Низкая вязкость 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Моделирующий материал Прототипирование 		
Внешний вид	Белый		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.29	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	78		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Ultimate)	38.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	15200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	54.3	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	27.5	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	57.2	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	2.4E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Компоненты термокомплекта

Hardener	Mix Ratio by Weight: 96,□□	Mix Ratio by Volume: 100	
Resin	Mix Ratio by Weight: 100,□□	Mix Ratio by Volume: 100	
Срок службы горшка (25°C)	2.0 to 2.5	min	
Терморегулирующая вязкость	150	cP	ASTM D2393
Время демолд (25°C)	60	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

