

BCC Resins BC 8400

Polyurethane

BCC Products Inc.

Описание материалов:

BC 8400 is an unfilled, low viscosity, quick setting two component urethane system. An easy to use 1 to 1 mix ratio (Part A/Part B), BC 8400 offers the user a 3 minute working time with parts demoldable in as little as 30 minutes. When properly cured, BC 8400 will exhibit high impact strength and yield thermoplastic-like parts. Some outstanding features include the following: mercury free, moderate heat resistance, 1 to 1 mix ratio, turn white upon cure, longer mold life, high impact strength, no objectionable odor, excellent finishing properties, thermoplastic appearance, more parts per day.

Главная Информация			
Характеристики	Быстрое лечение Высокая ударопрочность Низкая вязкость Средняя термостойкость		
Внешний вид	Белый		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.25	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	75		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Ultimate)	36.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1730	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	60.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	72	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	62.8	°C	ASTM D648
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100		
Срок службы горшка	3.0	min	
Терморегулирующая вязкость (24°C)	190	cP	ASTM D2393

Время демолд (25°C) 30 to 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



WeChat