

BCC Resins BC 8650

Polyurethane

BCC Products Inc.

Описание материалов:

BC 8650 is an advanced fast cast polyurethane tooling system. BC 8650 features low viscosity, low exotherm and minimal shrinkage. Kwik Kast Blue cures hard, yet more durable resulting in less brittle parts. Designed for constructing patterns, prototypes, duplications, negatives, low temperature vacuum form tools, tracing models, etc.

Главная Информация	
Характеристики	Прочный Низкая усадка Низкая вязкость
Используется	Моделирующий материал Формы/штампы/инструменты Узоры
Внешний вид	Синий
Формы	Жидкость
Метод обработки	Литье Вакуумная формовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
-- ¹	1.90	g/cm ³	ASTM D792
--	1.91	g/cm ³	ASTM D1505
Удельный объем	0.527	cm ³ /g	
Work Life ² (24°C)	5.0 to 6.0	min	
Формовочная усадка-Поток	0.080	%	ASTM D955

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 24°C)	81 to 85		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	28.4	MPa	ASTM D638
Flexural Strength	43.1	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	63.4	MPa	ASTM D695

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 1.0		

Resin	Mix Ratio by Weight: 1.0		
Терморегулирующая вязкость ³ (24°C)	2360	cP	ASTM D2393
Время демолд (24°C)	60 to 120	min	

NOTE

1. Cured
2. 1 lb mass
3. Brookfield, #2 spindle @ 20 rpm,
1 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