

BCC Resins BC 8690E

Polyurethane Thermoset Elastomer

BCC Products Inc.

Описание материалов:

BC 8690E is a two-component urethane elastomer compound specifically designed for casting applications. This product is safe, easy-to-handle, room temperature mixing and curing system that contains no TDI, MDA or MOCA. BC 8690E is insensitive to moisture during storage and normal handling; hence, this system will make dependably good void-free parts without the foaming problems that some conventional urethane systems exhibit. The low shrinkage, low viscosity, superior toughness, and excellent detail reproduction of BC 8690E makes this system ideal for general purpose castings and quality tooling operations.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность Низкая усадка Низкая вязкость Влагостойкий		
Используется	Оснастка		
Внешний вид	Янтарь		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.25	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	87		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	18.6	MPa	ASTM D638
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	68.3	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 50		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		
Срок службы горшка (24°C)	10 to 12	min	
Терморегулирующая вязкость (25°C)	2500	cP	ASTM D2393
Время демолд (25°C)	480 to 840	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

