

## BCC Resins BC 8990

Polyurethane Thermoset Elastomer

BCC Products Inc.

### Описание материалов:

BC8990 is a two-component urethane elastomer compound specifically designed for general purpose molding and casting of various shapes. This product is a safe, easy-to-handle, room temperature mixing and curing system that contains no TDI, MDA or MOCA. BC8990 may be used to provide abrasion resistant liners, pads and bumpers. The low shrinkage, low viscosity, superior toughness, and excellent detail reproduction of makes this system ideal for general purpose castings and quality tooling operations. It may also be used in potting and encapsulating applications.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Прочный</p> <p>Общее назначение</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая прочность на разрыв</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Высокая твердость</p> <p>Низкое поглощение влаги</p> <p>Низкая усадка</p> <p>Низкая вязкость</p> <p>Маслостойкий</p>
Используется	<p>Клеи</p> <p>Вкладыши</p> <p>Формы/штампы/инструменты</p>
Внешний вид	Янтарь
Формы	Жидкость
Метод обработки	<p>Литье</p> <p>Инкапсулирование</p> <p>Полировка</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	82 to 85		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	3.79	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	12.1	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	720	%	ASTM D412

Tear Strength <sup>1</sup>	30.6	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 4.0		
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0		
Терморегулирующая вязкость			ASTM D2393
24°C <sup>2</sup>	3600	cP	
24°C <sup>3</sup>	50.0	cP	
24°C <sup>4</sup>	6000	cP	
Время демолд (24°C)	960 to 1400	min	
Время доставки (24°C)	72 to 120	hr	
Gel Time (24°C)	25.0	min	ASTM D2471

#### NOTE

1. Die C
2. Initial Mixed
3. Part B
4. Part A

\* 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

