

BCC Resins BC 8740E

Polyurethane Thermoset Elastomer

BCC Products Inc.

Описание материалов:

BC 8740E is a two-component urethane casting compound that is specifically formulated for high abrasion and impact resistance. It is recommended for use for the production casting of highly wear-resistant parts and linings. This product is safe, easy-to-handle, room temperature mixing and curing system that does not contain TDI, MDI, MDA, or MOCA. BC 8740E is relatively insensitive to typical environmental moisture and will make good void-free parts without the problems that some conventional urethane systems exhibit. The low viscosity and simple mix ratio assure uniform and easy mixing. Because of this product's exceptional toughness and abrasion resistance, castings made with BC 8740E A/B are particularly suitable for mining and mineral process industries.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность Хорошая износостойкость Высокая ударопрочность Низкая вязкость Влагостойкий		
Внешний вид	Янтарь		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	40		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	15.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	550	%	ASTM D638
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	35.0	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 25		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		
Срок службы горшка (24°C)	20	min	
Терморегулирующая вязкость	4000	cP	ASTM D2393
Время демолд (25°C)	240 to 360	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

