

BCC Resins BC 8860

Polyurethane Thermoset Elastomer

BCC Products Inc.

Описание материалов:

BC8860 is a low viscosity 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 a safe, easy-to-handle, room temperature mixing and curing system that does not contain TDI, MDI, or MOCA. BC8860 is relatively insensitive to typical environmental moisture and will make good void-free parts without the problems that some conventional urethane systems exhibit.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая вязкость Высокая ударопрочность Хорошая стойкость к истиранию Хорошая стойкость к истиранию		
Используется	Подкладка		
Внешний вид	Черный Красный Янтарь		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Удельный объем	0.910	cm ³ /g	
Work Life (24°C)	16.0 - 20.0	min	
Формовочная усадка-Поток	0.25	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60 - 64		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	248	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	538	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	25.5	MPa	ASTM D790
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	26.2	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	400	%	ASTM D412
Tear Strength	114	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Компоненты термокомплекта

Component a	Mixing ratio by weight: 100, mixing ratio by capacity: 100		
Component B	Mixing ratio by weight: 60, mixing ratio by capacity: 60		
Терморегулирующая вязкость ¹ (24°C)	1400 - 1500	cP	ASTM D2393
Время демолд (23°C)	360 - 480	min	
Время доставки			
23°C	72 - 120	hr	
66°C	16	hr	

NOTE

1. Mixed, 1.5 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

