

BCC Resins BC 8675E

Polyurethane Thermoset Elastomer

BCC Products Inc.

Описание материалов:

BC 8675E is a multi-purpose elastomer that can perform many functions. Typical product features are: easy to use, cures at room temperature, resists moisture absorption, excellent in use for molds for casting of concrete and plaster, does not contain MOCA, MDA, TDI or MDI. Product uses include: mold fabrication, shock absorbent pads and liners, excellent as an adhesive for high strength and resilient bonds, electrical potting and cable sealing applications, various types of urethane rubber parts.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая адгезия Хорошая прочность Низкое поглощение влаги Упругий Амортизационный		
Используется	Клеи Кабельный кожух Вкладыши Формы/штампы/инструменты		
Внешний вид	Янтарь		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.15	%	ASTM D955
Поглощение воды ¹ (Saturation)	2.8	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	73 to 77		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	15.9	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	650	%	ASTM D412
Tear Strength ²	33.3	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100		
Part B	Mix Ratio by Weight: 45		
Терморегулирующая вязкость	3000	cP	ASTM D2393

Время демолд (24°C)	480 to 840	min
Время доставки		
23°C	72 to 120	hr
66°C	4.0 to 6.0	hr
Gel Time ³	40.0	min
Work Life (25°C)	25.0	min

NOTE

1. 2 weeks
2. Die C
3. 180 gm mass

* 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

