

## BJB Polyurethane WC-590 FR A/B

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

### Описание материалов:

WC-590 FR A/B is a two-part, clear, fire retardant 85 retardant 85 shore A polyurethane elastomer. It is recommended for use wherever a tough, flexible, permanently transparent elastomer is required. It can be easily tinted and will retain its color provided color stable colorants are used. WC-590 FR A/B does not contain MOCA, MDA or TDI. In addition to being an excellent castable product, it may also be used as an adhesive for bonding various plastic substrates. WC-590 FR A/B will meet the FAR 25.853 flammability test.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Хорошая цветность Хорошая гибкость Хорошая прочность Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Клеи Склеивание		
Рейтинг агентства	Далеко 25,853		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.0170	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Удельный вес			
Part A	1.037	g/cm <sup>3</sup>	
Part B	1.077	g/cm <sup>3</sup>	
Время работы (25 °C, 6,35 мм)	6.0	hr	
Gel Time	25.0	min	
Время работы (25 °C) <sup>1</sup>	20.0	min	
Вязкость брукфилда-Смешанный(25 °C)	1.06	Pa·s	
Время лечения (от 60 до 71 °C) <sup>2</sup>	3.0 to 5.0	day	
Формовочная усадка-Поток	0.30	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	80 to 90		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	13.2	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	180	%	ASTM D412
Tear Strength	36.8	kN/m	ASTM D624

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 90, Mix Ratio by Volume: 91	
Part B	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100	
Срок годности	26	wk

#### NOTE

- 100g  
May be post cured at 140 to 160°F for 6-8 hrs to accelerate cure. Cure will be inhibited if cast against a tin catalyzed silicone
- RTV.

\* 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

