

## BJB Polyurethane ST-1060 A/B

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

### Описание материалов:

ST-1060 A/B is a multi purpose elastomer that can perform many functions. Special product characteristics are:

Does not contain MOCA, MDA, or MDI

Easy to use

Cures at room temperature to produce a strong, resilient elastomer

Exudate and volatile free

Maintains a dry, tack free surface after cure

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность на разрыв		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D792
-- 1	1.02	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
--	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
-- 2	1.08	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Удельный объем	0.950	cm <sup>3</sup> /g	
Gel Time	35.0	min	
Work Time <sup>3</sup> (25°C)	25.0	min	
Cure Time (25°C)	5.0 - 7.0	day	
Формовочная усадка-Поток	0.60	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	55 - 65		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	2.07	MPa	ASTM D412
200% strain	3.07	MPa	ASTM D412
300% strain	3.86	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	6.21	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	590	%	ASTM D412
Tear Strength	21.0	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: 55, mixing ratio by capacity: 58		

Срок годности	26	wk	
Терморегулирующая вязкость			Brookfield
25°C <sup>4</sup>	690	cP	Brookfield
25°C <sup>5</sup>	10000	cP	Brookfield
25°C	4750	cP	Brookfield
Время демолд (25°C)	360 - 480	min	

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------------------	----------------------	-------------------	-----------------

In order to achieve maximum physical properties, a post cure with heat is required. BJB recommends 24 hours at ambient temperature, 77°F (25°C), followed by 16 hours at 160°F (71°C).

#### NOTE

- |    |           |
|----|-----------|
| 1. | Part B    |
| 2. | Part A    |
| 3. | 100g mass |
| 4. | Part B    |
| 5. | 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

