

## BJB Polyurethane LS-30 A/B

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

### Описание материалов:

LS-30 A/B has been developed to provide greater tear strength and more durability than other BJB products in the 30-35 Shore A hardness range.

Resists moisture absorption

Low viscosity

Very easy to use

Cures at room temperature

Главная Информация			
Характеристики	Низкая гигроскопичность Низкая вязкость Хорошая прочность на разрыв Долговечность		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Янтарь Прозрачный/прозрачный		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
-- 1	1.03	g/cm <sup>3</sup>	
-- 2	1.08	g/cm <sup>3</sup>	
--	1.01	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Усадка	0.90	%	ASTM D2566
Gel Time	30.0	min	
Work Time <sup>3</sup> (25°C)	25.0	min	
Cure Time (25°C)	5.0 - 7.0	day	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	28 - 32		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	2.76	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	ASTM D412
Tear Strength	11.4	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Component a	Mixing ratio by weight: 45, mixing ratio by capacity: 42		

Component B	Mixing ratio by weight: 100, mixing ratio by capacity: 100		
Срок годности	26	wk	
Терморегулирующая вязкость			Brookfield
25°C <sup>4</sup>	13500	cP	Brookfield
25°C <sup>5</sup>	120	cP	Brookfield
25°C	500	cP	Brookfield
Время демолд (25°C)	960 - 1400	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 A    |
| 5. | Part B    |

\* 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

