

## BJB Polyurethane F-25 A/B

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

### Описание материалов:

The F-25 A/B is a production oriented material system, that features a one to two hour demold time depending on part size and configuration. F-25 A/B has a 10-minute work time, which allows ample time to mix, vacuum de-gas and pour air-free parts.

Product Highlights:

Short demold time permitting good mold turn over

Ideal for intricate and flexible mold production

Exceptionally tough and resilient

Very easy to use

Главная Информация			
Характеристики	Сверхвысокая прочность Гибкий		
Используется	Литьевая форма/инструмент		
Внешний вид	Полупрозрачный Желтый		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
-- <sup>1</sup>	1.02	g/cm <sup>3</sup>	
--	1.03	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
-- <sup>2</sup>	1.05	g/cm <sup>3</sup>	
Усадка	0.90	%	ASTM D2566
Gel Time	15.0 - 17.0	min	
Work Time <sup>3</sup> (25°C)	10.0 - 12.0	min	
Cure Time (25°C)	5.0 - 7.0	day	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	20 - 30		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	2.38	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	1100	%	ASTM D412
Tear Strength	7.88	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия	36	%	ASTM D395
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Component a	Mixing ratio by weight: 60, mixing ratio by capacity: 58		

Component B	Mixing ratio by weight: 100, mixing ratio by capacity: 100		
Срок годности	26	wk	
Терморегулирующая вязкость			Brookfield
25°C <sup>4</sup>	3700	cP	Brookfield
25°C <sup>5</sup>	550	cP	Brookfield
25°C	1200	cP	Brookfield
Время демолд (25°C)	60 - 120	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 130-160°F (54-71°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

