

BJB Polyurethane F-62 FR A/B

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

The F-62 FR A/B system is a production oriented fire retardant system. It features a work time which allows time to vacuum de-air and cast detailed or large parts by hand, or by use of metered dispense equipment.

Product Highlights:

Does not contain MOCA, MDA, or TDI

Machine dispensable by simple volume ratio

Hand mixable and castable by simple weight ratio

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Полупрозрачный Желтый		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09	g/cm ³	ASTM D792
Удельный вес			
Part A	1.21		
Part B	1.03		
Усадка	0.20	%	ASTM D2566
Gel Time	10.0	min	
Время работы (25 °C) ¹	6.0 - 7.0	min	
Время лечения (25 °C)	5.0 - 7.0	day	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	58 - 62		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	4.31	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	310	%	ASTM D412
Tear Strength	10.5	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Component a	Mixing ratio by weight: 60, mixing ratio by capacity: 50		
Component B	Mixing ratio by weight: 100, mixing ratio by capacity: 100		
Срок годности (24°C)	26	wk	
Терморегулирующая вязкость			Brookfield

25°C ²	650	cP	Brookfield
25°C ³	750	cP	Brookfield
25°C	700	cP	Brookfield
Время демолд (25°C)	180 - 240	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. | 100g mass |
| 2. | Part A |
| 3. | 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

