

BJB Polyurethane F-60 A/B

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

The F-60 A/B system is a production oriented fast gel and fast de-mold material. It features a work life which allows sufficient time to vacuum de-gas and pour air-free parts. F-60 A/B can be demolded in as little as one hour depending on part size and configuration

Product Highlights:

Rapid demolds

Ideal for part production

Does not contain MOCA, MDA, or TDI

Very easy to use

Главная Информация			
Характеристики	Точка быстрого затвердевания Хорошая производительность при потере		
Используется	Литьевая форма/инструмент		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Полупрозрачный Желтый		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
-- 1	1.03	g/cm ³	
--	1.06	g/cm ³	ASTM D792
-- 2	1.13	g/cm ³	
Удельный объем	0.939	cm ³ /g	
Усадка	0.30	%	ASTM D2566
Gel Time	8.0 - 9.0	min	
Work Time ³ (25°C)	6.0 - 7.0	min	
Cure Time (25°C)	5.0 - 7.0	day	
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	2.15	MPa	ASTM D412
200% strain	3.43	MPa	ASTM D412
300% strain	4.30	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	4.72	MPa	ASTM D412

Удлинение при растяжении (Break)	300	%	ASTM D412
Tear Strength	9.98	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Component a	Mixing ratio by weight: 50, mixing ratio by capacity: 46		
Component B	Mixing ratio by weight: 100, mixing ratio by capacity: 100		
Срок годности (25°C)	26	wk	
Терморегулирующая вязкость			Brookfield
-14°C ⁴	850	cP	Brookfield
25°C	930	cP	Brookfield
25°C ⁵	550	cP	Brookfield
Время демолд (25°C)	60 - 120	min	

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

Note: Reported physical properties based on elevated temperature cured test specimens. 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



WeChat