

BJB Polyurethane F-70 A/B

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

The F-70 A/B system is a production oriented fast gel and fast de-mold material. It features a working time which allows time to mix, vacuum de-gas, and pour air-free parts. F-70 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

Excellent physical properties

Главная Информация			
Характеристики	Точка быстрого затвердевания		
Используется	Литьевая форма/инструмент		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Полупрозрачный		
	Желтый		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
-- 1	1.02	g/cm ³	
-- 2	1.13	g/cm ³	
--	1.11	g/cm ³	ASTM D792
Усадка	0.20	%	ASTM D2566
Gel Time	4.0 - 5.0	min	
Work Time ³ (25°C)	3.0 - 4.0	min	
Cure Time (25°C)	5.0 - 7.0	day	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	65 - 75		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	2.96	MPa	ASTM D412
200% strain	4.55	MPa	ASTM D412
300% strain	6.21	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	6.48	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	320	%	ASTM D412
Tear Strength	15.2	kN/m	ASTM D624

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Component a	Mixing ratio by weight: 100, mixing ratio by capacity: 90		
Component B	Mixing ratio by weight: 100, mixing ratio by capacity: 100		
Срок годности	26	wk	
Терморегулирующая вязкость			Brookfield
25°C ⁴	550	cP	Brookfield
25°C ⁵	690	cP	Brookfield
25°C	620	cP	Brookfield
Время демолд (25°C)	60 - 120	min	

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

Note: Physical properties obtained from test specimens post cured per recommended procedure. 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



WeChat