

BJB Polyurethane F-82 A/B

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

The F-82 A/B system is a production oriented, non-mercury containing, 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-82 A/B can be demolded in as little as two hours depending on part size and configuration.

PRODUCT HIGHLIGHTS:

RoHS compliant

Rapid demolds

Ideal for part production

Does not contain Mercury, Phthalates, 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	Непрозрачный Желтый		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
-- ¹	1.04	g/cm ³	
--	1.09	g/cm ³	ASTM D792
-- ²	1.14	g/cm ³	
Удельный объем	0.936	cm ³ /g	
Усадка	0.70	%	ASTM D2566
Gel Time	5.5	min	
Work Time ³ (25°C)	4.5	min	
Cure Time (25°C)	5.0 - 7.0	day	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	75 - 85		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2.51	MPa	ASTM D412
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	14.5	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	390	%	ASTM D412

Tear Strength	31.2	kN/m	ASTM D624
Электрический	Номинальное значение		Метод испытания
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	4.59		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.064		ASTM D150
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	26	wk	
Терморегулирующая вязкость			Brookfield
25°C ⁴	1500	cP	Brookfield
25°C ⁵	850	cP	Brookfield
25°C	1300	cP	Brookfield
Время демолд (25°C)	120 - 180	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 130-160°F (54-71°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