

BJB Polyurethane F-64 A/B

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

The F-64 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-64 A/B is a 100% reacted material system which produces an oil-free dry surface and can be demolded in as little as two hours 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	Быстрый гель		
Используется	Формы/штампы/инструменты		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
-- 1	1.03	g/cm ³	
--	1.07	g/cm ³	ASTM D792
-- 2	1.11	g/cm ³	
Усадка	0.50	%	ASTM D2566
Gel Time	9.0	min	
Work Time ³ (25°C)	7.0	min	
Cure Time	3.0 to 5.0	day	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	63 to 67		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
100% Strain	2.60	MPa	
200% Strain	3.96	MPa	
300% Strain	5.27	MPa	
Прочность на растяжение (Break)	8.27	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Yield)	520	%	ASTM D412
Tear Strength	21.9	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Компоненты термокомплекта

Part A	Mix Ratio by Weight: 70,□□	Mix Ratio by Volume: 64
Part B	Mix Ratio by Weight: 100,□□	Mix Ratio by Volume: 100
Срок годности (25°C)	26	wk
Терморегулирующая вязкость		Brookfield
25°C ⁴	2170	cP
25°C ⁵	886	cP
25°C	1390	cP
Время демолд (25°C)	120 to 180	min
Время доставки (66°C)	4.0	hr

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

