

BJB Polyurethane F-90 A/B

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

F-90 A/B is a two-component urethane casting compound that is specifically formulated for high abrasion and impact resistance. It is recommended for use for the production casting of highly wear-resistant parts and linings. This product is a safe, easy-to-handle, room temperature mixing and curing system that does not contain TDI, MDI, MDA or MOCA. F-90 A/B is relatively insensitive to typical environmental moisture and will make good void-free parts without the problems that some conventional urethane systems exhibit.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая цветность Хорошая износостойкость Высокая ударопрочность		
Используется	Вкладыши		
Внешний вид	Непрозрачный Загар		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
-- ¹	1.07	g/cm ³	
--	1.08	g/cm ³	ASTM D792
-- ²	1.09	g/cm ³	
Удельный объем	0.925	cm ³ /g	
Gel Time	8.0 to 9.0	min	
Work Time ³ (25°C)	6.0 to 7.0	min	
Формовочная усадка-Поток	0.70	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	85 to 95		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	22.8	MPa	ASTM D412
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	20.7	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	440	%	ASTM D412
Tear Strength ⁴	52.5	kN/m	ASTM D624
Электрический	Номинальное значение		Метод испытания
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	4.99		ASTM D150

Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.072		ASTM D150
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 50, Mix Ratio by Volume: 46		
Part B	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100		
Срок годности (25°C)	26	wk	
Терморегулирующая вязкость			ASTM D2393
25°C ⁵	930	cP	
25°C ⁶	850	cP	
25°C ⁷	550	cP	
Время демолд (25°C)	60 to 120	min	
Время доставки (74°C)	16	hr	

NOTE

1. Part B
2. Part A
3. 100g mass
4. Die C
5. Mixed, Brookfield
6. Part B, Brookfield
7. Part A, Brookfield

* 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

