

BJB Polyurethane F-50 A/B

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

The F-50 A/B is a 55 Shore A production-oriented polyurethane system. This material features quick demold times, excellent physical properties and a non-mercury based catalyst. F-50 A/B processes at ambient temperatures and is easily colored.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая цветность Хороший выпуск пресс-формы Хорошая прочность на разрыв Сверхвысокая прочность		
Внешний вид	Прозрачный-светло-желтый		
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	1.13	g/cm ³	
Формовочная усадка-Поток	0.10	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	50 to 60		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	1.03	MPa	
200% Strain	1.90	MPa	
300% Strain	2.69	MPa	
Прочность на растяжение (Yield)	5.83	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	430	%	ASTM D412
Tear Strength	16.6	kN/m	ASTM D624
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 ³	850	cP	

25°C ⁴	550	cP
25°C ⁵	930	cP
Время демолд (25°C)	120 to 180	min
Время доставки (71°C)	16	hr
Gel Time	9.0 to 10.0	min
Work Time ⁶ (25°C)	7.0 to 8.0	min

NOTE

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

* 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