

Machine Cast MC-90 A/B

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

The MC-90 A/B system is a production oriented fast gel and fast de-mold system. It features a mix ratio and working time ideal for machine dispensing and rapid part mold cycling, for production applications.

PRODUCT HIGHLIGHTS:

Designed for meter-mix dispense machine casting

Does not contain MOCA, MDA or TDI

Provides very rapid production cycle

Convenient 1:1 by volume mix ratio

Главная Информация			
Характеристики	Цикл быстрого формования		
Внешний вид	Полупрозрачный Желтый		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D792
-- 1	1.06	g/cm ³	
--	1.11	g/cm ³	
-- 2	1.12	g/cm ³	
Удельный объем	0.918	cm ³ /g	
Gel Time	1.8	min	
Work Time ³ (25°C)	1.3	min	
Формовочная усадка-Поток	0.65	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	85 to 95		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	3.87	MPa	
200% Strain	5.18	MPa	
300% Strain	6.35	MPa	
Прочность на растяжение (Yield)	19.7	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	550	%	ASTM D412
Tear Strength	52.5	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			

Part A	Mix Ratio by Weight: 100,□□	Mix Ratio by Volume: 100
Part B	Mix Ratio by Weight: 95,□□	Mix Ratio by Volume: 100
Срок годности	26	wk
Терморегулирующая вязкость		ASTM D2393
25°C ⁴	1500	cP
25°C ⁵	2300	cP
25°C ⁶	1900	cP
Время демолд (25°C)	10	min
Время доставки (25°C)	120 to 170	hr

NOTE

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

