

Machine Cast MC-70 A/B

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

The MC-70 A/B system is a production oriented fast gel and fast de-mold system. It features a working time ideal for machine dispensing and rapid part mold cycling, for production applications.

PRODUCT HIGHLIGHTS:

Non-mercury based catalyst system

Designed for meter-mix dispense machine casting

Does not contain MOCA, MDA or TDI

Provides very rapid production cycle

Главная Информация			
Характеристики	Цикл быстрого формования		
Внешний вид	Кремово-белый		
	Полупрозрачный		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D792
-- 1	1.05	g/cm ³	
--	1.10	g/cm ³	
-- 2	1.13	g/cm ³	
Удельный объем	0.918	cm ³ /g	
Gel Time	1.1	min	
Work Time ³ (25°C)	45.0	sec	
Формовочная усадка-Поток	0.76	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	60 to 70		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1.99	MPa	ASTM D412
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	11.3	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	380	%	ASTM D412
Tear Strength ⁴	24.2	kN/m	ASTM D624
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	5.68		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.11		ASTM D150
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: 93,□□	Mix Ratio by Volume: 100
Срок годности	26	wk
Терморегулирующая вязкость		ASTM D2393
25°C ⁵	300	cP
25°C ⁶	300	cP
25°C ⁷	300	cP
Время демолд (25°C)	5.0 to 10	min
Время доставки (25°C)	120 to 170	hr

NOTE

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



WeChat