

BJB Polyurethane TC-890 A/B

Polyurethane

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

TC-890 A/B incorporates a non-mercury based catalyst system that produces a tough 80 shore D material with a 5-minute work time. This system can be used to hand pour electronic housing, models of all kinds, and point of purchase items. This system is also available in a 20-minute work time (TC-892), and a 12-minute work time (TC-891).

Product Highlights:

Non-mercury

Convenient mixing ratio: 1 to 1 parts by weight

Low viscosity, flows easily

Demold time: 1-2 hours at ambient temperature in a silicone rubber mold (1/8" thick section)

Главная Информация			
Характеристики	Низкая вязкость Хорошая мобильность		
Используется	Электрическое/электронное применение Электрический корпус		
Внешний вид	Белый Непрозрачный		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792
Удельный вес			
Part A	1.177	g/cm ³	
Part B	1.037	g/cm ³	
Сжатие (1,27 см)	0.40	%	
Gel Time	7.0	min	
Время работы (25 °C)	5.0	min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	78 - 82		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1650	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	52.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1720	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	68.9	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	37	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	90.6	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	80.6	°C	ASTM D648
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Component a	Mixing ratio by weight: 100, mixing ratio by capacity: 88		
Component B	Mixing ratio by weight: 100, mixing ratio by capacity: 100		
Срок годности	26	wk	
Терморегулирующая вязкость			
25°C ¹	325	cP	
25°C ²	830	cP	
25°C	725	cP	
Время демолд (25°C)	60 - 120	min	
Время доставки (82°C)	16	hr	

NOTE

1. Part A
2. 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

