

## BJB Polyurethane TC-892 A/B

Polyurethane

BJB Enterprises, Inc.

### Описание материалов:

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

Product Highlights:

Non-mercury

Convenient mixing ratio: 1 to 1 parts by weight

Long working time: 20 minutes

Low viscosity, flows easily

Demold time: 5-6 hours at ambient temperature in silicone rubber mold (1/8" thick section).

Главная Информация			
Характеристики	Хороший поток Низкая вязкость		
Используется	Электрический корпус Электрическое/электронное применение		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Непрозрачный Белый		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Удельный вес			
Part A	1.177	g/cm <sup>3</sup>	
Part B	1.037	g/cm <sup>3</sup>	
Усадка (1,27 см)	0.50	%	
Gel Time	25.0	min	
Время работы (25 °C)	20.0	min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	78 to 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
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	37	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	90.6	°C	
1.8 MPa, Unannealed	80.6	°C	
<b>Термокомплект</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 88		
Part B	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100		
Срок годности	26	wk	
Терморегулирующая вязкость			
25°C <sup>1</sup>	325	cP	
25°C <sup>2</sup>	830	cP	
25°C	725	cP	
Время демолд (25°C)	300 to 360	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

