

## BJB Polyurethane TC-872 A/B

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

### Описание материалов:

TC-872 A/B is a RoHS compliant, non-mercury based catalyst polyurethane system that produces a tough 70 shore D material. This system has an exceptionally high impact and a high heat deflection temperature which in some cases can be post cured without having to use fixtures.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность Высокая термостойкость Высокая ударопрочность		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Полупрозрачный Желтый		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
-- 1	1.06	g/cm <sup>3</sup>	
--	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
-- 2	1.16	g/cm <sup>3</sup>	
Удельный объем	0.921	cm <sup>3</sup> /g	
Цвет			
Part A	Colorless		
Part B	Amber		
Gel Time	13.0 to 15.0	min	
Время работы (25 °C) <sup>3</sup>	10.0 to 12.0	min	
Формовочная усадка-Поток (12.7 mm)	0.40	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68 to 72		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	492	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	22.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	28	%	ASTM D638
Флекторный модуль	584	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	22.9	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	95	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	116	°C	ASTM D648
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: 35,□□Mix Ratio by Volume: 32		
Срок годности	26	wk	
Терморегулирующая вязкость			ASTM D2393
25°C <sup>4</sup>	750	cP	
25°C <sup>5</sup>	650	cP	
25°C <sup>6</sup>	830	cP	
Время доставки (25°C)	120 to 170	hr	

#### NOTE

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