

## BJB Polyurethane TC-812 A/B LIGHTCAST

Polyurethane

BJB Enterprises, Inc.

### Описание материалов:

TC-812 A/B is a light weight filled, low viscosity, quick setting, easy to use casting material. A model or tool cast from TC-812 A/B will weigh 40% less than other unfilled urethane systems. Within 60 minutes after mixing and pouring, it is ready to be carved, sanded, filed, tapped, etc. Its characteristics make it ideal for lightweight backing of laminates and/or surface coats. Perfect for fast take offs, cores, engineering changes, temporary molds, patterns, models, prototypes, and bases for die molds.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая вязкость		
Используется	Формы/штампы/инструменты Прототипирование		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D792
-- <sup>1</sup>	0.608	g/cm <sup>3</sup>	
--	0.638	g/cm <sup>3</sup>	
-- <sup>2</sup>	0.648	g/cm <sup>3</sup>	
Удельный объем	1.57	cm <sup>3</sup> /g	
Gel Time	6.0	min	
Work Time <sup>3</sup> (25°C)	4.0	min	
Формовочная усадка-Поток	0.30	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60 to 65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	17.8	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	1180	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	18.8	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	21.0	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	56.1	°C	ASTM D648
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100		
Part B	Mix Ratio by Weight: 100		
Срок годности	26	wk	

Терморегулирующая вязкость		ASTM D2393
25°C <sup>4</sup>	875	cP
25°C <sup>5</sup>	650	cP
25°C <sup>6</sup>	750	cP
Время демолд (25°C)	60	min

#### NOTE

1.	Part B
2.	Part A
3.	1/2lb 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

