

## BJB Polyurethane TC-995 A/B

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

### Описание материалов:

TC-995 A/B is a two-component urethane casting compound that is specifically formulated for high abrasion and impact resistance. It is recommended for use in the casting of highly wear-resistant parts and linings. This product is a safe, easy-to-handle, room temperature mixing and curing system that does not contain TDI, MDI, MDA, or MOCA. TC-995 A/B is relatively insensitive to typical environmental moisture and will make good void-free parts. Because of this product's exceptional toughness and abrasion resistance, castings made with TC-995 A/B are particularly suitable for mining and mineral process industries.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность Хорошая износостойкость Высокая ударопрочность		
Используется	Промышленное применение Вкладыши		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Удельный вес			
Part A	1.047	g/cm <sup>3</sup>	
Part B	1.097	g/cm <sup>3</sup>	
Усадка	0.15	%	ASTM D2566
Время отгрузки (25 °C)	6.0 to 8.0	hr	
Gel Time	40.0	min	
Время работы (25 °C) <sup>1</sup>	25.0	min	
Вязкость брукфилда			
Mixed : 25°C	1.27	Pa·s	
Part A : 25°C	6.64	Pa·s	
Part B : 25°C	0.125	Pa·s	
Формовочная усадка-Поток	0.15	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	90 to 100		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	126	МПа	ASTM D412
<b>Эластомеры</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	11.4	МПа	
200% Strain	16.2	МПа	
Прочность на растяжение (Yield)	19.3	МПа	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	350	%	ASTM D412
Tear Strength	52.0	kN/m	ASTM D624

<b>Термокомплект</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 96,□□ Mix Ratio by Volume: 100		
Part B	Mix Ratio by Weight: 100,□□ Mix Ratio by Volume: 100		
Срок годности	26	wk	

#### NOTE

1. 100g

\* 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

