

## BJB Polyurethane TC-9445 A/B

Polyurethane

BJB Enterprises, Inc.

### Описание материалов:

TC-9445 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-9445 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-9445 A/B are particularly suitable for mining and mineral process industries.

#### Product Highlights:

High impact resistance

Low viscosity

Exceptionally tough, abrasion resistant

Contains no TDI, MDI, MDA, OR MOCA

Easy to handle

Room temperature mixing and curing

Mercury free

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность Высокая ударопрочность Низкая вязкость		
Используется	Промышленное применение Вкладыши		
Внешний вид	Янтарь 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
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость дюрометра (Shore D)	40 to 50		ASTM D2240
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	126	MPa	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	MPa	
200% Strain	16.2	MPa	
Прочность на растяжение (Yield)	19.3	MPa	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 mass

\* 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

