

BJB Polyurethane TC-816 A/B

Polyurethane

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

TC-816 A/B is a durable, filled polyurethane system that offers excellent duplication properties. TC-816 A/B exhibits low shrink, low exotherm and quick demold times.

Product Highlights:

Exceptionally low viscosity

Workable in semi-gel stage as a paste if desired

Low exotherm contributing to low shrinkage

Will readily bond to itself

Greater settling resistance

Integrates well with epoxy surface coats for polishable tools

Safe to use with platinum based silicones

Главная Информация			
Характеристики	Прочный Высокая вязкость Низкий Exotherm Низкая усадка		
Используется	Оснастка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Серый Непрозрачный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.62	g/cm ³	ASTM D792
Удельный вес			
Part A : 25°C	1.596	g/cm ³	
Part B : 25°C	1.596	g/cm ³	
Усадка	0.40	%	ASTM D2566
Время работы (25 °C) ¹	5.0	min	
Вязкость брукфилда-Смешанный(25 °C)	1.00	Pa·s	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	83 to 87		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на сжатие	63.4	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	103	°C	

1.8 MPa, Unannealed	97.8	°C
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 100	
Part B	Mix Ratio by Weight: 100	
Срок годности	26	wk
Время демолд ² (25°C)	60 to 120	min

NOTE

- 1-lb. mass
- mass dependent

* 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

