

## BJB Epoxy TC-1618 A/B

Алюминий

Ероху; Epoxide

BJB Enterprises, Inc.

### Описание материалов:

TC-1618 A/B is an aluminum filled hi-temp epoxy surface coat that provides a tough 90 Shore D surface. This resin compound can be applied with a brush, to a thickness of 1/16" on vertical surfaces or over sharp corners without sag or run-off. TC-1618 A/B features excellent heat resistance with ability to handle constant use at temperatures up to 300°F (149°C). This system does not contain "MDA" or "VCHD".

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Алюминий		
Внешний вид	Янтарь		
	Серый		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.70	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Удельный вес			
Part A	1.736	g/cm <sup>3</sup>	
Part B	0.978	g/cm <sup>3</sup>	
Джинсовое время (24 °C)	12.0 to 20.0	hr	
Gel Time	1.0	hr	
Время работы (25 °C) <sup>1</sup>	45.0	min	
Вязкость брукфилда			
Mixed : 25°C	54.0	Pa·s	
Part A : 25°C	155	Pa·s	
Part B : 25°C	0.150	Pa·s	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	88 to 92		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3720	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	49.6	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	5100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	97.2	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	193	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	118	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	4.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 100,□□Mix Ratio by Volume: 100	
Part B	Mix Ratio by Weight: 10,□□Mix Ratio by Volume: 18	
Срок годности	48	wk

#### NOTE

1. 1 lb 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



WeChat