

BJB Epoxy TC-1651 A/B

Алюминий

Ероху; Epoxide

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

TC-1651 A/B is an aluminum powder filled epoxy casting resin system that provides service temperatures in the range of 340°F (171°C). TC-1651 A/B is most commonly used for the construction of molds that require good heat conductivity, outstanding durability, and that provide production run capability.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Алюминий		
Характеристики	Проводящий		
	Прочный		
Используется	Формы/штампы/инструменты		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.70	g/cm ³	ASTM D792
Удельный вес			
Part A : 25°C	1.796	g/cm ³	
Part B : 25°C	0.988	g/cm ³	
Усадка	0.20	%	ASTM D2566
Время отгрузки (25 °C)	16.0 to 24.0	hr	
Gel Time	3.0	hr	ASTM D2471
Время работы (25 °C) ¹	2.0	hr	
Вязкость брукфилда-Смешанный(25 °C)	12.8	Pa·s	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	90		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	55.8	MPa	ASTM D638
Флукторный модуль	7310	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	73.1	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	190	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	113	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	3.6E-5	cm/cm/°C	ASTM D3386
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Компоненты термокомплекта

Part A	Mix Ratio by Weight: 100	
Part B	Mix Ratio by Weight: 9.0	
Срок годности	52	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

