

BJB Epoxy TC-1650 A/B

Алюминий

Епоху; Epoxide

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

TC-1650 A/B is an aluminum powder filled epoxy casting resin system that provides service temperatures to 350°F (177°C). TC-1650 A/B is most commonly used for the construction of molds that require good heat conductivity, outstanding durability and provide production run capability. The majority of applications for TC-1650 A/B are used in conjunction with other materials in developing composite mold structures, however, the TC-1650 A/B is frequently used by itself.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Алюминий		
Используется	Формы/штампы/инструменты		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.76	g/cm ³	ASTM D792
Усадка	0.20	%	ASTM D2566
Время демолд (24 to 27°C)	16.0 to 24.0	hr	
Gel Time	1.5	hr	
Work Time ¹ (25°C)	1.0	hr	
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)	56.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	7310	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	76.5	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	192	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	139	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	3.4E-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: 7.0		
Срок годности	52	wk	
Терморегулирующая вязкость (25°C)	15500	cP	ASTM D2393
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

