

BJB Epoxy TC-1604 A/B

Наполнитель

Епоху; Epoxide

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

TC-1604 A/B is a filled, easy to apply, laminating epoxy resin for variety of fabricating applications. Designed to be used with heavier weight fiberglass cloth (typically 8-10 oz. tooling fabric), TC-1604 can produce thick laminates without excess draining of the resin. Being a very stable system with low shrinkage, its common usages include:

Drill and Trim Fixtures

Pattern/Foundry Applications

Composite Tooling

Support Shells for Silicone Glove Molds.

It features the ability to cure at room temperature for applications that do not require a working service temperature above 224°F (107°C). TC-1604 can also be used as an adhesive for bonding wood, composites, and other materials. Adding fillers like fumed silica, micro-spheres, and short-strand fibers can create pastes for fillets, fairings, and bonding applications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель		
Характеристики	Низкая усадка		
Используется	Клеи		
	Ламинаты		
Внешний вид	Белый		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm ³	ASTM D792
Удельный вес			
Part A : 25°C	1.280	g/cm ³	
Part B : 25°C	1.017	g/cm ³	
Поглощение воды-100 hr	1.3	%	ASTM D570
Усадка	0.015	%	ASTM D2566
Время работы (25 °C) ¹	20.0	min	
Вязкость брукфилда-Смешанный(25 °C)	8.00	Pa·s	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	89		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	221	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	15900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	269	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	276	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	107	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	2.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D3386

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
---------------	----------------------	-------------------

Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 100	
Part B	Mix Ratio by Weight: 12	
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



WeChat