

BJB Epoxy TC-1614 A/B

Epoxy; Epoxide

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

TC-1614 A/B is an unfilled, low viscosity epoxy resin system. It is designed to seal porous to semi-porous substrates developing remarkable strength. TC-1614 A/B also has exceptional adhesive characteristics and is capable of high temperatures.

Easy to use and apply

Withstands temperatures in excess of 350°F (177°C)

Penetrates and seals porous surfaces with excellent adhesion

Can be pigmented for color enhancement

Works great for sealing 3D Printed parts

Recommended by several 3D Printer Manufacturers

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая адгезия		
Используется	Нанесение покрытия		
	Герметики		
Внешний вид	Непрозрачный		
	Желтый		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792
Удельный вес			
Part A : 25°C	1.127	g/cm ³	
Part B : 25°C	0.978	g/cm ³	
Усадка ¹	0.80	%	
Gel Time	2.5	hr	
Tack Free Time			
25°C	10.0 to 12.0	hr	
49°C	5.0	hr	
Время работы (25 °C) ²	2.0	hr	
Вязкость брукфилда			
Mixed : 25°C	600	mPa·s	
Part A : 25°C	550	mPa·s	
Part B : 25°C	250	mPa·s	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	83 to 87		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	2210	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	65.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2620	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	86.9	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact	23	J/m	ASTM D256

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: 20, Mix Ratio by Volume: 23	
Срок годности	52	wk

NOTE

1.	12"x1/2"x1/2"
2.	100 g 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

