

BJB Epoxy TC-1622 A/B

Epoxy; Epoxide

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

TC-1622 A/B is an unfilled laminating resin for high temperature mold and part fabrication formulated to provide superior wet-out and adhesion to a variety of substrates. It is a great material for Vacuum Assisted Resin Transfer Molding (VARTM) as well as other wet lay-up methods due to its low viscosity and long working time. When properly cured TC-1622 A/B can be used for prolonged periods at 350°F (177°C) and can be used at temperatures to 400°F (204°C) intermittently.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая адгезия Низкая вязкость		
Используется	Ламинаты		
Внешний вид	Непрозрачный Желтый		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье из смолы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792
Удельный вес			
Part A	1.127	g/cm ³	
Part B	0.978	g/cm ³	
Усадка ¹	0.80	%	
Время отгрузки (25 °C)	1.0	day	
Gel Time	2.5	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)	2.0	%	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

- 12"x1/2"x1/2"
- 100g

* 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