

## CONAPOXY® FR-1830

Епоху; Epoxide

Cytec Industries Inc.

### Описание материалов:

CONAPOXY FR-1830 is a ambient cure, two-component, low viscosity, flame retardant epoxy potting, casting, and coating system with excellent handling properties. CONAPOXY FR-1830 contains a non-abrasive filler to reduce wear on machine metering/dispensing equipment. CONAPOXY FR-1830 is recognized to UL 94V-0 and is RoHS compliant. Products produced using CONAPOXY FR-1830 can be shipped into the European Union, however shipment into the EU of uncured part A and part B is restricted.

Главная Информация			
Характеристики	Заполненный Огнестойкий Низкая вязкость		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Янтарь Черный		
Метод обработки	Литье Покрытие Полировка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес			
-- 1	0.965	g/cm <sup>3</sup>	
-- 2	1.59	g/cm <sup>3</sup>	
Поглощение воды (24 hr)	0.34	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	
Твердость дюрометра (Shore D)	80 to 85		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	
Прочность на растяжение	35.9	MPa	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Теплопроводность	0.49	W/m/K	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	2.0E+15	ohms	
Сопротивление громкости (25°C)	6.9E+14	ohms-cm	
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная (25°C, 1 kHz)	4.14		

Коэффициент рассеивания (25°C, 1 kHz)

0.017

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (4.80 mm)	V-0		UL 94

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		

Hardener

Mix Ratio by Weight: 20

Resin

Mix Ratio by Weight: 100

Терморегулирующая вязкость (25°C)

2190

cP

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Linear Shrinkage	0.067	%

#### NOTE

1. Hardener
2. Resin

\* 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