

CONAPOXY® FR-1810

Еpoxy; Epoxide

Cytec Industries Inc.

Описание материалов:

CONAPOXY FR-1810 is a flexible two-component, low exotherm, flame retardant, long pot life epoxy potting and casting system with excellent handling properties. CONAPOXY FR-1810 contains a non-abrasive filler to reduce wear on machine metering/dispensing equipment. CONAPOXY FR-1810 has been tested by Underwriters Laboratories to be RoHS compliant and recognized to UL 94V-0.

Главная Информация			
Характеристики	Заполненный		
	Огнестойкий		
	Хорошая гибкость		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
	Загар		
Метод обработки	Литье		
	Полировка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес			
-- 1	1.54	g/cm ³	
-- 2	1.55	g/cm ³	
Поглощение воды (24 hr)	0.41	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	
Твердость дюрометра (Shore D)	80 to 85		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	
Прочность на растяжение	9.14	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	22	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Теплопроводность	0.70	W/m/K	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	4.7E+15	ohms	
Сопротивление громкости (25°C)	7.1E+13	ohms-cm	
Диэлектрическая прочность	21	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная (25°C, 1 kHz)	4.39		

Коэффициент рассеивания (25°C, 1 kHz)

0.037

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: 100

Resin

Mix Ratio by Weight: 100

Терморегулирующая вязкость (25°C)

8000

cP

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
------------------	----------------------	-------------------

Linear Shrinkage

0.060

%

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