

CONAPOXY® FR-1820

Епоxy; Epoxide

Cytec Industries Inc.

Описание материалов:

CONAPOXY FR-1820 is a two-component, flame retardant, short pot life epoxy potting and casting system with excellent handling properties. CONAPOXY FR-1820 contains a non-abrasive filler to reduce wear on machine metering/dispensing equipment. CONAPOXY FR-1820 has been tested by Underwriters Laboratories to be RoHS compliant and recognized to UL 94V-0.

Главная Информация			
Характеристики	Заполненный Огнестойкий		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Янтарь Черный		
Метод обработки	Литье Полировка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес			
-- 1	0.984	g/cm ³	
-- 2	1.65	g/cm ³	
Поглощение воды (24 hr)	0.26	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	
Твердость дюрометра (Shore D)	80 to 85		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	
Прочность на растяжение	33.6	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Теплопроводность	0.50	W/m/K	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	2.2E+15	ohms	
Сопротивление громкости (25°C)	4.6E+14	ohms-cm	
Диэлектрическая прочность	19	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная (25°C, 1 kHz)	4.18		
Коэффициент рассеивания (25°C, 1 kHz)	0.024		

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: 25	
Resin	Mix Ratio by Weight: 100	
Терморегулирующая вязкость (25°C)	6900	cP

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Linear Shrinkage	0.010	%

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

