

CONAPOXY® FR-1047

Ероху; Epoxide

Cytec Industries Inc.

Описание материалов:

CONAPOXY FR-1047 is an inexpensive, flame retardant, non-abrasive epoxy potting and casting system. It has excellent resistance to thermal shock, low exotherm, and good electrical properties typified by very good arc resistance. When cured with any of the hardeners presented below, a hardness of 80-90 Shore D durometer is obtained.

Главная Информация			
Характеристики	Дуговая устойчивость Огнестойкий Хорошие электрические свойства Хорошая термостойкость		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье Полировка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес			
-- 1	0.960 to 1.15	g/cm ³	
-- 2	1.68	g/cm ³	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	
Твердость дюрометра (Shore D)	85 to 88		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	
Прочность на растяжение	40.0 to 48.3	МПа	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура перехода стекла	50.0 to 112	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	16	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная (25°C, 100 Hz)	5.12 to 6.30		
Коэффициент рассеивания (25°C, 100 Hz)	0.026 to 0.067		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.318 mm)	V-0		UL 94
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	
Linear Shrinkage	0.70 to 1.3	%	
NOTE			

1.	Hardeners - Multiple Hardeners Available
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

