

## CONAPOXY® FR-1210

Епоху; Epoxide

Cytec Industries Inc.

### Описание материалов:

CONAPOXY FR-1210 is a filled epoxy potting casting resin. When cured with any of the hardeners listed below, systems exhibiting low shrinkage, low coefficient of expansion, good resistance to mechanical and thermal shock, and good electrical properties are obtained. Hardness of these systems ranges from 80 to 90 Shore D. CONAPOXY FR-1212 is the black version of CONAPOXY FR-1210.

Главная Информация		
Характеристики	Хорошие электрические свойства Хорошая термостойкость Низкая усадка	
Внешний вид	Загар	
Метод обработки	Литье Полировка	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес		
-- 1	0.960 to 1.15	g/cm <sup>3</sup>
-- 2	1.66	g/cm <sup>3</sup>
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра (Shore D)	80 to 90	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение	44.8 to 55.5	МПа
Flexural Strength	48.3 to 89.6	МПа
Прочность на сжатие	82.7 to 110	МПа
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла	70.0 to 165	°C
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения
Диэлектрическая прочность	15	kV/mm
Диэлектрическая постоянная (25°C, 1 kHz)	4.00 to 4.90	
Коэффициент рассеивания (25°C, 1 kHz)	3.0E-3 to 0.035	
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Linear Shrinkage	0.40 to 0.90	%
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

