

CONATHANE® RN-1000

Еpoxy; Epoxide

Cytec Industries Inc.

Описание материалов:

CONAPOXY RN-1000 is a diluted epoxy potting and casting resin. When CONAPOXY RN-1000 is cured with the curatives listed below, these systems possess low shrinkage, low exotherm, good thermal shock and electrical properties, with a hardness range of 80-90 Shore D.

Главная Информация		
Характеристики	Хорошие электрические свойства Хорошая термостойкость Низкая усадка	
Внешний вид	Янтарь	
Метод обработки	Литье Полировка	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес		
-- 1	0.960 to 1.00	g/cm ³
-- 2	1.14	g/cm ³
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра (Shore D)	80 to 88	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение	27.6 to 68.9	MPa
Flexural Strength	41.4 to 96.5	MPa
Прочность на сжатие	96.5 to 110	MPa
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла	60.0 to 85.0	°C
Теплопроводность	0.19	W/m/K
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения
Диэлектрическая прочность	14	kV/mm
Диэлектрическая постоянная (25°C, 1 kHz)	3.50 to 5.00	
Коэффициент рассеивания (25°C, 2 kHz)	0.015 to 0.040	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Терморегулирующая вязкость (25°C)	250 to 600	cP
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Linear Shrinkage	0.80 to 1.4	%

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



WeChat