

## CONAPOXY® RN-1200

Епоху; Epoxide

Cytec Industries Inc.

### Описание материалов:

CONAPOXY RN-1200 is an undiluted epoxy potting and casting resin. When cured with any of the hardeners presented below, these systems possess low viscosity, low shrinkage, low exotherm, excellent resistance to thermal shock, good electrical properties, and hardnesses of 75-85 Shore D.

| Главная Информация                       |  |                   |
|--|--|-------------------|
| Характеристики                           | Хорошие электрические свойства<br>Хорошая термостойкость<br>Низкая усадка<br>Низкая вязкость |                   |
| Внешний вид                              | Янтарь   |                   |
| Метод обработки                          | Литье<br>Полировка   |                   |
| Физический                               | Номинальное значение   | Единица измерения |
| Удельный вес                             |  |                   |
| -- 1                                     | 0.960 to 1.15  | g/cm <sup>3</sup> |
| -- 2                                     | 1.15 to 1.17   | g/cm <sup>3</sup> |
| Твердость                                | Номинальное значение   | Единица измерения |
| Твердость дюрометра (Shore D)            | 84 to 85   |                   |
| Механические                             | Номинальное значение   | Единица измерения |
| Прочность на растяжение                  | 52.4 to 68.9   | MPa               |
| Flexural Strength                        | 55.8 to 103  | MPa               |
| Прочность на сжатие                      | 82.7 to 131  | MPa               |
| Тепловой                                 | Номинальное значение   | Единица измерения |
| Температура перехода стекла              | 70.0 to 165  | °C                |
| Электрический                            | Номинальное значение   | Единица измерения |
| Диэлектрическая прочность                | 14 to 15   | kV/mm             |
| Диэлектрическая постоянная (25°C, 1 kHz) | 3.50 to 4.70   |                   |
| Коэффициент рассеивания (25°C, 1 kHz)    | 1.0E-3 to 0.035  |                   |
| Cured Properties                         | Номинальное значение   | Единица измерения |
| Linear Shrinkage                         | 0.80 to 1.2  | %                 |
| NOTE                                     |  |                   |

---

|    |   |
|----|---|
| 1. | Hardeners - Multiple Hardeners<br>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

