# CONAPOXY® RN-1200

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Cytec Industries .Inc | **دسته بندی** | Epoxy |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

CONAPOXY RN-1200 یک رزین ریخته گری و گلدانی اپوکسی رقیق نشده است. هنگامی که با هر یک از سخت کننده های ارائه شده در زیر سخت می شود، این سیستم ها دارای ویسکوزیته کم، انقباض کم، گرمازایی کم، مقاومت عالی در برابر شوک حرارتی، خواص الکتریکی خوب و سختی Shore D 75-85 هستند.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | خواص الکتریکی خوب<br>مقاومت خوب در برابر شوک حرارتی<br>کاهش پایین<br>ویسکوزیته پایین | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **شکل ظاهری** | کهربا | - | - |
| **روش فرآیند** | ریخته‌گری<br>پوتینگ | -<br>- | -<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | | - | - |
| | 0.960 to 1.15 g/cm³ | - | - |
| | 1.15 to 1.17 g/cm³ | - | - |
| **سختی دورومتر** | 84 to 85 | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 52.4 to 68.9 MPa | 7599.99 - 9993.12 psi | - |
| **استحکام خمشی** | 55.8 to 103 MPa | 8093.12 - 14938.91 psi | - |
| **استحکام فشاری** | 82.7 to 131 MPa | 11994.64 - 18999.98 psi | - |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای انتقال شیشه‌ای** | 70.0 to 165 °C | 158.0 - 329.0 °F | - |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام دی‌الکتریک** | 14 to 15 kV/mm | - | - |
| **ثابت دی‌الکتریک** | 3.50 to 4.70 | - | - |
| **ضریب تلفات (Dissipation Factor)** | 1.0E-3 تا 0.035 | - | - |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **جمع‌شدگی خطی** | 0.80 to 1.2 % | - | - |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**آدرس:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533



این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.