# CONAP® EN-5322

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Cytec Industries .Inc | **دسته بندی** | PUR, Unspecified |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

CONAP EN-5322 یک رزین پلی یورتان پر شده و مقاوم در برابر شعله است که برای قالب گیری، ریخته گری و محصور کردن الکتریکی/الکترونیکی با کاربرد عمومی فرموله شده است. هنگامی که مطابق با UL-94 آزمایش شد، رتبه بندی مقاومت در برابر شعله 94V-0 به دست آمد. CONAP EN-5322 دارای خواص هندلینگ عالی در دمای اتاق است. پخت می تواند در دمای اتاق یا دمای بالا انجام شود.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | پر شده<br>ماده مقاوم در برابر شعله | -<br>- | -<br>- |
| **کاربردها** | کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی<br>عمومی (هدف) | -<br>- | -<br>- |
| **شکل ظاهری** | کهربا<br>سیاه<br>تن | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **روش فرآیند** | | | -<br>-<br>- |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | ریخته‌گری | - | |
| | محصور کردن | - | |
| | پوتینگ | - | |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | | - | - |
| | 1.22 g/cm³ | - | - |
| | 1.65 g/cm³ | - | - |
| | 1.69 g/cm³ | - | - |
| **جذب آب** | 0.19 % | - | ASTM D570 |
| **سختی دورومتر** | 70 | - | ASTM D2240 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 11.0 MPa | 1595.42 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 35 to 40 % | - | ASTM D638 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **CLTE** | 1.5E-4 cm/cm/°C | - | Internal Method |
| **رسانندگی گرمایی** | 0.29 W/m/K | - | Internal Method |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | 1.0E+14 ohms | - | ASTM D257 |
| | | | ASTM D257 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه حجمی** | 1.6E+14 ohms·cm | - | |
| **استحکام دی‌الکتریک** | 20 kV/mm | - | ASTM D149 |
| **ثابت دی‌الکتریک** | 4.30 | - | ASTM D150 |
| **ضریب تلفات (Dissipation Factor)** | 0.020 | - | ASTM D150 |
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | V-0 | - | UL 94 |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **اجزای ترموست** | نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100<br>نسبت مخلوط بر اساس وزن: 16 | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **ویسکوزیته مخلوط ترموست** | 6000 cP | - | - |
| **کاهش وزن در اثر حرارت** | 0.63 % | - | - |
| **جمع‌شدگی خطی** | 0.65 % | - | Internal Method |

**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.