# CONATHANE® EN-4020

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

## توضیحات محصول

CONATHANE EN-4020 یک سیستم اورتان پرشده و مقاوم در برابر شعله است که برای ریخته گری ترانسفورماتورهای ولتاژ بالا و سایر دستگاه های الکتریکی/الکترونیکی مورد استفاده در کاربردهای سخت در فضای باز فرموله شده است. CONATHANE EN-4020 توسط آزمایشگاه های Underwriters آزمایش شده است و مطابق با UL 94V-0 شناخته شده است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | پر شده<br>ماده مقاوم در برابر شعله<br>مقاومت خوب در برابر آب و هوا | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **کاربردها** | کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی | - | - |
| **شکل ظاهری** | سیاه<br>قهوه‌ای | -<br>- | -<br>- |
| **روش فرآیند** | ریخته‌گری | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | | - | - |
| | 1.24 g/cm³ | - | - |
| | 1.64 g/cm³ | - | - |
| **جذب آب** | 0.28 % | - | - |
| **سختی دورومتر** | 65 to 70 | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 19.7 MPa | 2857.25 psi | - |
| **ازدیاد طول کششی** | 50 % | - | - |
| **استحکام پارگی** | 61.3 kN/m | - | - |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **CLTE** | 1.7E-4 cm/cm/°C | - | - |
| **رسانندگی گرمایی** | 1.8 W/m/K | - | - |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | 4.3E+15 ohms | - | - |
| **مقاومت ویژه حجمی** | 7.4E+14 ohms·cm | - | - |
| **استحکام دی‌الکتریک** | 20 kV/mm | - | - |
| **ثابت دی‌الکتریک** | 5.13 | - | - |
| **ضریب تلفات (Dissipation Factor)** | 0.057 | - | - |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating) | V-0 | - | UL 94 |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| اجزای ترموست | نسبت مخلوط بر اساس وزن:<br>100<br>نسبت مخلوط بر اساس وزن: 16 | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| ویسکوزیته مخلوط ترموست | cP 2200 | - | - |
| جمع‌شدگی خطی | % 0.72 | - | - |


**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

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

**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.