# CONAP® EN-5320

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Cytec Industries Inc. | **الفئة** | PUR, Unspecified |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

CONAP EN-5320 هو نظام بولي يوريثين مملوء ومكون من عنصرين مصمم للاستخدام كمادة تغليف وحماية للمكونات الإلكترونية حيث تكون خصائص الدورة الحرارية الحرجة عاملاً. يتميز CONAP EN-5320 بخصائص كهربائية ممتازة وانكماش منخفض وتراكم إجهاد منخفض ويمكن خلطه يدويًا أو توزيعه آليًا

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | خصائص كهربائية جيدة<br>مقاومة جيدة للصدمة الحرارية<br>انكماش منخفض | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | أجزاء كهربائية<br>تطبيقات كهربائية/إلكترونية | -<br>- | -<br>- |
| **الامتثال لـ RoHS** | متوافق مع RoHS | - | - |
| **المظهر** | أزرق<br>بني<br>أحمر | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **طريقة المعالجة** | تغليف<br>تغليف | -<br>- | -<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | <br>g/cm³ 1.24<br>g/cm³ 1.49 | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **صلابة الديورومتر** | 95 | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | MPa 7.24 | psi 1050.08 | - |
| **استطالة الشد** | % 60 | - | - |
| **قوة التمزق** | kN/m 24.7 | - | - |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **التوصيل الحراري** | W/m/K 0.57 | - | Internal Method |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | 3.5E+15 ohms | - | - |
| **المقاومة الحجمية** | 3.1E+14 ohms·cm | - | - |
| **قوة العزل الكهربائي** | kV/mm 22 | - | - |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **ثابت العزل الكهربائي** | 4.20 | - | - |
| **عامل التبديد** | 0.069 | - | - |
| **تصنيف اللهب** | V-0 | - | UL 94 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **مكونات التصلب الحراري** | | - | - |
| | نسبة الخلط حسب الوزن: 100 | - | - |
| | نسبة الخلط بالوزن: 17 | - | - |
| **لزوجة مزيج التصلب الحراري** | cP 4500 | - | - |


**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

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

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** +86-134-2475-5533



تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.