# CYCOM® 5216

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Cytec Industries Inc. | **الفئة** | Epoxy |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

CYCOM® 5216 هو راتنج إيبوكسي معدل يتم معالجته في درجة حرارة 200 - 250 درجة فهرنهايت (93 - 121 درجة مئوية). نطاق درجة حرارة التشغيل من -67 إلى 180 درجة فهرنهايت (-55 إلى 82 درجة مئوية). يتم تصنيع هذا البريغ باستخدام عملية الصهر الساخن وهو خالٍ تقريبًا من المذيبات. تتوفر جميع مواد الألياف الثلاث - الكربون والأراميد والزجاج - في أشكال أحادية الاتجاه ومنسوجة، وبطلب خاص، على شكل تجوال. تشمل التطبيقات النموذجية قضبان وأغلفة دوارات المروحيات. يعتبر CYCOM 5216 المدعم بألياف الكربون مرشحًا جيدًا للهيكل الثانوي للطائرات والطائرات التجارية ومنتجات الفضاء. يستخدم CYCOM 5216 المدعم بالأراميد حاليًا في هيكل المروحيات وشفرات الدوار والرقائق المقاومة للصدمات العالية. يستخدم CYCOM 5216 المدعم بألياف الزجاج في شفرات وهياكل المروحيات العسكرية والتجارية ويستخدم على نطاق واسع في حوامل المحركات.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | قابل للتعقيم بالبخار | - | - |
| | مقاوم للتعب | - | - |
| | تدفق عالي | - | - |
| | مقاومة عالية للصدمات | - | - |
| | قوة عالية | - | - |

### الاستخدامات

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | تطبيقات الفضاء الجوي | - | - |
| | لوحات مُدعَّمة | - | - |
| | أجزاء هيكلية | - | - |
| **الأشكال** | قماش | - | - |
| | ألياف | - | - |
| | مادة أولية أحادية الاتجاه | - | - |
| **طريقة المعالجة** | ذوبان ساخن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.24 g/cm³ | - | - |


**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.