# CYCOM® 2020

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

## وصف المنتج

CYCOM® 2020 هو راتنج إيبوكسي مقوى متعدد الاستخدامات يمكن معالجته من 180 درجة فهرنهايت إلى 350 درجة فهرنهايت (80 درجة مئوية إلى 180 درجة مئوية)، اعتمادًا على متطلبات درجة حرارة التشغيل. يستخلص راتنج البريغ هذا أقصى أداء ممكن من ألياف الكربون. إن التوازن العام الممتاز للخصائص التي يوفرها CYCOM 2020 جعله المنتج المفضل للعديد من فرق سباقات الفورمولا 1 في التطبيقات الهيكلية. يمكن معالجة CYCOM 2020 إما في الأوتوكلاف أو في كيس تفريغ الهواء. يمكن أيضًا استخدام المعالجات اللاحقة القائمة بذاتها. توفر المعالجة لمدة ساعة واحدة عند 275 درجة فهرنهايت (135 درجة مئوية) درجة حرارة انتقال زجاجي تزيد عن 310 درجة فهرنهايت (155 درجة مئوية). توفر دورة المعالجة نفسها خصائص ميكانيكية ممتازة مع الاحتفاظ بهذه الخصائص في درجة الحرارة؛ يتم الاحتفاظ بنسبة 70% من قوة القص عند 250 درجة فهرنهايت (120 درجة مئوية). يتوفر CYCOM 2020 على كل من ألياف الكربون والزجاج والأراميد المنسوجة وأحادية الاتجاه وله عمر التصاق في الظروف المحيطة يزيد عن أربعة أسابيع، مع الحفاظ على خصائص الالتصاق والتماسك الجيدة طوال الوقت.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقاومة عالية للصدمات<br>تشطيب سطح بارز | -<br>- | -<br>- |
| **الاستخدامات** | تطبيقات السيارات<br>أجزاء هيكلية | -<br>- | -<br>- |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الأشكال** | قماش<br>ألياف | -<br>- | -<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.25 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.