CYCOM® 5250-4 RTM

المصنع	Cytec Industries Inc.	**الفئة**	MAH-g
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

CYCOM® 5250-4 RTM هو راتنج BMI متجانس حقيقي من جزء واحد تم تطويره خصيصًا لعملية قولبة نقل الراتنج (RTM). يصل إلى لزوجة منخفضة جدًا أثناء النقل ويحافظ على لزوجة منخفضة لعدة ساعات، وبالتالي يوفر أقصى قدرة لتصنيع الأجزاء المعقدة. الرقائق المصنعة من CYCOM 5250-4 RTM قادرة على تحمل درجات حرارة تصل إلى 400 درجة فهرنهايت (204 درجة مئوية)، ولكن صلابته وقابليته للمعالجة تجعله مادة مثالية لتطبيقات درجة حرارة 180 درجة فهرنهايت (82 درجة مئوية) حيث تستخدم الإيبوكسيات بشكل شائع. يوفر CYCOM 5250-4 RTM أعلى قيمة ضغط للفتحة المفتوحة (OHC) لأي راتنج مصفوفة عضوي مع توفير أعلى مستوى من الصلابة المتاحة في راتنج مصفوفة قادر على RTM.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية معالجة جيدة متانة جيدة لزوجة منخفضة	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات الفضاء الجوي لوحات مُدعَّمة أجزاء هيكلية	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة نقل الراتنج	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.25 g/cm³	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	462 MPa	67007.56 psi	-
قوة الشد	103 MPa	14938.91 psi	-
قوة الانحناء	163 MPa	23641.19 psi	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	7.9E-5 cm/cm/°C	-	-

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.