CYCOM® 5250-4

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

وصف المنتج

CYCOM® 5250-4 عبارة عن راتنج بيسماليميد معالج بدرجة حرارة 350 درجة فهرنهايت إلى 400 درجة فهرنهايت (177 درجة مئوية إلى 204 درجة مئوية) مع نطاق درجة حرارة خدمة من -75 درجة فهرنهايت إلى 400 درجة فهرنهايت (-59 درجة مئوية إلى 204 درجة مئوية). تم تصميم CYCOM 5250-4 خصيصًا للاستخدام في الهياكل الأولية للطائرات. بالإضافة إلى ذلك، يمكن لمجموعة متنوعة من المكونات الهيكلية الثانوية الاستفادة من الأداء المتزايد الناتج عن استخدام ألياف الكربون عالية الإجهاد وتحسين مقاومة التلف التي يوفرها هذا النظام. يتوفر CYCOM 5250-4 مع ألياف الكربون أو تقوية الألياف الزجاجية في شكل شريط أحادي الاتجاه وقماش منسوج واسع النطاق وشكل تجوال.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قوة ضغط جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	مقاوم للمذيبات	-	-
الاستخدامات	مواد لاصقة	-	-
	تطبيقات الفضاء الجوي	-	-
	لوحات مُدعَّمة	-	-
	أجزاء هيكلية	-	-

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	4620 MPa	670075.56 psi	ASTM D3039
قوة الشد	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D3039
قوة الانحناء	163 MPa	23641.19 psi	ASTM D790

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.