CYCOM® 934

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

وصف المنتج

CYCOM® 934 هو راتنج إيبوكسي عالي التدفق يتم معالجته في درجة حرارة 350 درجة فهرنهايت (177 درجة مئوية) مع قدرة تشغيل جافة جيدة تبلغ 200 درجة فهرنهايت (93 درجة مئوية) رطبة و 350 درجة فهرنهايت (177 درجة مئوية) جافة. تمت صياغة CYCOM 934 لمعالجة الأوتوكلاف، ولكن تمت معالجته بنجاح عن طريق القولبة بالضغط. سيحتفظ الشريط أحادي الاتجاه والنسيج المنسوج المشرب براتنج CYCOM 934 بالتصاق وتماسك جيدين لمدة 10 أيام على الأقل عند 70 درجة فهرنهايت (21 درجة مئوية). المعالجة القياسية هي لمدة ساعتين عند 350 درجة فهرنهايت (177 درجة مئوية). لا يلزم إجراء معالجة لاحقة لقدرة التشغيل الجافة البالغة 350 درجة فهرنهايت (177 درجة مئوية). الإجراء الموصى به لوضع الطبقات هو L-3 أو L-6. إجراء المعالجة الموصى به هو C-5 أو C-9. يمكن تشريب CYCOM 934 عبر تقنيات الصهر الساخن أو المحلول على جميع الألياف والأقمشة المتاحة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابل للتعقيم بالبخار معالجة بالحرارة	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات الفضاء الجوي تطبيقات عسكرية أجزاء هيكلية	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	قماش ألياف	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالضغط	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.30 g/cm³	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	4140 MPa	600457.32 psi	-
قوة الشد	82.7 MPa	11994.64 psi	-
استطالة الشد	0.70 %	-	-
معامل الانحناء	4140 MPa	600457.32 psi	-
قوة الانحناء	68.9 MPa	9993.12 psi	-

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.