FM® 94

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

وصف المنتج

لاصق FM® 94 عبارة عن لاصق فيلم إيبوكسي معدل بدرجة حرارة خدمة 220 درجة فهرنهايت (104 درجة مئوية) مصمم لربط الهياكل المعدنية والمركبة. يوفر لاصق FM 94 مزيجًا فريدًا من الأداء العالي في درجات الحرارة والصلابة ومقاومة الرطوبة كما يتضح من قدرته على الالتصاق بقرص العسل Nomex® الرطب والاحتفاظ بخصائص القص بعد التعرض للرطوبة قبل وبعد الربط. تم تصميم لاصق FM 94 للتطبيقات التي تتطلب الأفضل من درجة حرارة الخدمة 220 درجة فهرنهايت (104 درجة مئوية) وقوة التقشير -67 درجة فهرنهايت (-55 درجة مئوية). بالنسبة لتطبيقات ربط المواد المركبة والمعدنية، تمت صياغة لاصق FM 94 لإظهار خصائص استطالة وصلابة وقوة قص فائقة. تسمح خصائص التدفق المتحكم بها باستخدامه في التطبيقات المعالجة المشتركة بالإضافة إلى ربط الهياكل المعالجة مسبقًا. أيضًا، يوفر لاصق FM 94 عزلًا كهربائيًا ممتازًا بين المعدن والمواد المركبة الجرافيتية، مما يقلل من احتمالية التآكل الجلفاني. يتم تصنيع لاصق الفيلم FM 94 كلاصق مدعوم بحاملات تريكو وحصيرة، أو كفيلم غير مدعوم. عند دعمه بحامل تريكو، يمكن الحصول على خصائص ميكانيكية مثالية. توفر الحصيرة العشوائية خصائص معالجة فائقة. مع حامل الحصيرة، يمكن توفير لاصق FM 94 في نسخة لزجة من جانب واحد (OST) مما يساعد على تقليل انحباس الهواء عند ربط الأجزاء المعدنية أو المركبة الكبيرة. التطبيقات المقترحة: ربط الهياكل المعدنية والمركبة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	قوة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	استطالة عالية	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	مقاوم للرطوبة	-	
الاستخدامات	مواد لاصقة	-	-
	ربط	-	-
	أجزاء هيكلية	-	-
المظهر	أخضر	-	-
الأشكال	فيلم	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM C297
	MPa 8.20	psi 1189.31	-
	MPa 1.72	psi 249.47	-
قوة القص		-	ASTM D1002
	MPa 46.6	psi 6758.77	-
	MPa 29.2	psi 4235.11	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المتطايرة	%	-	-

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.