FM® 300

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

وصف المنتج

FM® 300 عبارة عن لاصق فيلم إيبوكسي معدل متوفر بثلاثة حوامل بوليستر مختلفة مقاومة للرطوبة. وهو مصمم لربط الهياكل المعدنية والمعدنية والهياكل المركبة الساندويتش. لتحقيق أقصى قدر من المقاومة البيئية في ربط تفاصيل الألومنيوم، استخدم البرايمر BR® 127 المعالج مسبقًا مع لاصق الفيلم FM 300. يستخدم لاصق الفيلم FM 300 على نطاق واسع كطبقة نهائية للسطح على الطبقات الخارجية للمواد المركبة، ويتمتع بخصائص فريدة تقلل بشكل كبير، وفي بعض الحالات تقضي فعليًا على عمليات الصنفرة والملء التي تستغرق وقتًا طويلاً. يتميز لاصق الفيلم FM 300 باستطالة وصلابة عالية مع قوة قص قصوى عالية. وهذا يجعله مناسبًا بشكل خاص لإعادة توزيع تركيزات إجهاد القص العالية لروابط إيبوكسي الجرافيت بالمعدن، ويسمح له باستيعاب قوة القص بين الصفائح المنخفضة للمركب. إنه جيد بشكل خاص في مقاومة التعب في هذه المفاصل. في المفاصل المصممة والمعالجة بشكل صحيح، يوفر حامل التريكو المحكم درجة من العزل الكهربائي بين المعدن والمواد المركبة الجرافيتية لتقليل التآكل الجلفاني. التطبيقات المقترحة: الربط بين المعدن والمعدن، الربط بين المواد المركبة والمواد المركبة، الربط بين المواد المركبة والمعدن، تغطية الأسطح المركبة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاوم للتعب	-	-
	التصاق جيد	-	-
	متانة جيدة	-	-
	استطالة عالية	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة عالية للحرارة مقاوم للرطوبة	- -	
الاستخدامات	مواد لاصقة ربط	- -	- -
المظهر	أزرق	-	-
الأشكال	فيلم	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	7.55 MPa	1095.04 psi	-
قوة القص	35.5 MPa	5148.85 psi	-

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.