FM® 450-1

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

وصف المنتج

فيلم اللصق FM® 450-1 هو جيل جديد من لاصق BMI عالي الأداء لربط كل من الهياكل المركبة والمعدنية. يوفر هذا اللاصق الجديد مزيجًا فريدًا من Tg العالي والمتانة وخصائص القص ذات درجة الحرارة العالية. تم تصميمه لتطبيقات المعالجة المشتركة أو الربط المشترك أو الربط الثانوي. يتميز FM 450-1 بمقاومة ممتازة للرطوبة قبل وبعد الترابط ويحتفظ بخصائصه جيدًا حتى 232 درجة مئوية (450 درجة فهرنهايت). يوفر فيلم اللصق FM 450-1 تماسكًا وثنيًا ممتازين ويبلغ الحد الأدنى لعمر الرف 30 يومًا عند 24 درجة مئوية (75 درجة فهرنهايت). يتوافق FM 450-1 مع CYCOM® 5250-4 BMI prepreg الرائد في الصناعة من Cytec و CYCOM® 5261 toughened BMI prepreg الجديد الخاص بنا. يمكن توفير فيلم اللصق FM 450-1 كفيلم مدعوم (زجاج منسوج أو حامل حصيرة زجاجية) أو غير مدعوم بأوزان وسماكات مختلفة. هذا الفيلم اللاصق مناسب لربط الهياكل المتجانسة أو الساندويتش المعدنية أو المركبة. يمكن بسهولة إعادة تشكيل الفيلم اللاصق غير المدعوم على الأسطح المثقبة أو قرص العسل للتطبيقات الصوتية. يمكن معالجة فيلم اللصق FM 450-1 عند 190 درجة مئوية (375 درجة فهرنهايت) متبوعًا بمعالجة لاحقة قائمة بذاتها عند 227 درجة مئوية (440 درجة فهرنهايت) أو باتباع دورة معالجة BMI prepreg. التطبيقات المقترحة: المعالجة المشتركة والربط المشترك والربط الثانوي لكل من الهياكل المركبة والمعدنية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	التصاق جيد	-	-
	متانة جيدة	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

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

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة قص اللفة (Lap Shear)		-	-
	43.4 MPa	6294.65 psi	-
	23.3 MPa	3379.39 psi	ASTM D1002

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.