FM® 680-1

المصنع	Cytec Industries Inc.	**الفئة**	PI, TP
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

لاصق بولي إيميد FM® 680-1 هو نسخة غير معدنية من لاصق الفيلم FM 680 مصمم للخدمة المستمرة في درجة حرارة تصل إلى 700 درجة فهرنهايت (371 درجة مئوية). تم تطوير لاصق FM 680-1 خصيصًا لتطبيقات الرادار الشفافة التي تتطلب متانة بيئية قصوى. لاصق FM 680-1 قادر على ربط الصفائح المركبة ومجموعة واسعة من الركائز المعدنية ذات درجة الحرارة العالية مثل الفولاذ المقاوم للصدأ والتيتانيوم مع الحفاظ على الثبات التأكسدي الحراري. يعتبر لاصق FM 680-1 مرشحًا ممتازًا لتطبيقات محركات الطائرات أو لربط المواد المركبة الجديدة التي تتطلب معالجة مشتركة أو درجة حرارة توحيد تصل إلى 735 درجة فهرنهايت (391 درجة مئوية). يمكن معالجة هذا اللاصق في ظل عمليات التصنيع القياسية في درجات حرارة منخفضة تصل إلى 600 درجة فهرنهايت (316 درجة مئوية) ويمكنه التعامل مع المعالجة اللاحقة القائمة بذاتها حتى 735 درجة فهرنهايت (391 درجة مئوية). لتحقيق أقصى أداء في ربط التفاصيل المعدنية المُجهزة، يوصى باستخدام البرايمر BR® 680. لاصق FM 680-1 عبارة عن بولي إيميد تكثيف غير مملوء بالألومنيوم مدعوم بقطعة قماش من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في شكل فيلم ورغوة ومعجون. يستخدم لاصق FM 680-1 كيمياء NR-150 B2 التي طورتها DuPont. التطبيقات المقترحة: ربط التيتانيوم، ربط الفولاذ المقاوم للصدأ، ربط المواد المركبة المصنوعة من البولي إيميد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات			-
			-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	التصاق جيد	-	
	ثبات حراري جيد	-	
	مقاومة عالية للحرارة	-	
الاستخدامات	مواد لاصقة	-	-
	تطبيقات الفضاء الجوي	-	-
	ربط	-	-
	رغوة	-	-
المظهر	بني	-	-
الأشكال	فيلم	-	-
	معجون	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة القص		-	-
	MPa 20.8	psi 3016.79	-
	MPa 19.3	psi 2799.23	-

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.