FM® 209-1

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

وصف المنتج

FM® 209-1 هو جيل جديد من المواد اللاصقة الفيلمية المصممة خصيصًا للربط خارج الأوتوكلاف لكل من الهياكل المعدنية والمركبة. يوفر هذا اللاصق الجديد أداءً مماثلاً في المعالجة بالفراغ فقط مقابل المعالجة في الأوتوكلاف ولديه مزيج فريد من المتانة وقوة القص حتى 121 درجة مئوية (250 درجة فهرنهايت). تم تصميم FM 209-1 لربط الركائز المعدنية والمركبة في الهياكل المتجانسة والساندويتش. وهو متوافق مع معظم أنظمة التصليد المسبق القائمة على الإيبوكسي المعالجة عند 121 درجة مئوية (250 درجة فهرنهايت) و 177 درجة مئوية (350 درجة فهرنهايت) للمعالجة المشتركة والربط المشترك والربط الثانوي. يوفر فيلم لاصق FM 209-1 عمر تخزين لا يقل عن 30 يومًا عند 24 درجة مئوية (75 درجة فهرنهايت). يتمتع لاصق FM 209-1 بمقاومة ممتازة لكل من التعرض للرطوبة قبل وبعد الربط. يتم توفير لاصق FM 209-1 بأوزان وسماكات مختلفة كفيلم غير مدعوم أو كفيلم مدعوم بحامل منسوج أو متماسك أو حصيرة. يمكن معالجة الفيلم اللاصق FM 209-1 في نطاق درجة حرارة من 71 درجة مئوية إلى 177 درجة مئوية (160 درجة فهرنهايت إلى 350 درجة فهرنهايت) تحت ضغط الفراغ فقط. دورة المعالجة القياسية لـ FM 209-1 هي 121 درجة مئوية (250 درجة فهرنهايت) لمدة 90 دقيقة تحت فراغ كامل لتطبيقات الربط خارج الأوتوكلاف (OOA) أو تحت ضغط 0.28 ميجا باسكال (40 رطل لكل بوصة مربعة) للمعالجة في الأوتوكلاف. التطبيقات المقترحة: الربط خارج الأوتوكلاف للهياكل المعدنية والمركبة المتجانسة والساندويتش التطبيقات التي تتطلب معالجة بدرجة حرارة منخفضة التطبيقات التي تتطلب خدمة جيدة في درجة حرارة منخفضة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	التصاق جيد متانة جيدة مقاوم للرطوبة	- - -	- - -
الاستخدامات	مواد لاصقة ربط	- -	- -
المظهر	أحمر	-	-
الأشكال	فيلم	-	-

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	132 C°	269.6 F°	-

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.