FM® 309-1

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

وصف المنتج

FM® 309-1 هو فيلم لاصق من الجيل التالي لربط الهياكل المركبة والمعدنية. يوفر هذا الفيلم الجديد مزيجًا فريدًا من درجة حرارة التحول الزجاجي العالية [182 درجة مئوية (360 درجة فهرنهايت)]، والصلابة العالية، وخصائص القص ذات درجة الحرارة العالية. تم تصميم FM 309-1 للتطبيقات المشتركة أو الربط الثانوي وهو متوافق مع معظم أنظمة ما قبل التشريب القائمة على الإيبوكسي المعالجة عند 177 درجة مئوية (350 درجة فهرنهايت). يتمتع هذا الفيلم الجديد بمقاومة ممتازة للرطوبة قبل وبعد الربط وله درجة حرارة خدمة تبلغ 177 درجة مئوية (350 درجة فهرنهايت). يوفر فيلم اللاصق FM 309-1 خصائص معالجة ممتازة (التصاق جيد ومرونة) وله عمر افتراضي لا يقل عن 30 يومًا عند 24 درجة مئوية (75 درجة فهرنهايت). يمكن توفير لاصق FM 309-1 كفيلم مدعوم (زجاج منسوج أو تريكو أو حامل حصيرة) أو غير مدعوم بأوزان وسماكات مختلفة. بالنسبة للتطبيقات المشتركة، يوصى بوزن فيلم لاصق يتراوح بين 147 - 244 جرامًا للمتر المربع (0.030 - 0.050 رطل لكل قدم مربع) مع حامل حصيرة. فيلم اللاصق هذا مناسب لربط الهياكل المتجانسة أو الساندويتش. تُظهر ألواح ساندويتش قرص العسل المصنعة باستخدام فيلم اللاصق FM 309-1 جودة صفائح ممتازة (محتوى الفراغات <1٪) وتشكيل شرائح جيد جدًا. يمكن معالجة فيلم اللاصق FM 309-1 عند 177 درجة مئوية (350 درجة فهرنهايت) في 90 دقيقة عند 0.28 ميجا باسكال (40 رطل لكل بوصة مربعة) أو يمكن معالجته أيضًا تحت ضغط الفراغ فقط. الأداء بعد المعالجة بالفراغ مماثل للأداء بعد المعالجة بالضغط. التطبيقات المقترحة: ربط الهياكل المركبة والمعدنية، تطبيقات المعالجة المشتركة والربط المشترك والربط الثانوي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.12 g/cm³	-	-

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.