FM® 209-1

تولیدکننده	Cytec Industries .Inc	**دسته بندی**	Adhesive
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

FM® 209-1 یک چسب فیلمی نسل جدید است که به طور ویژه برای اتصال ساختارهای فلزی و کامپوزیتی خارج از اتوکلاو فرموله شده است. این چسب جدید عملکردی مشابه در پخت فقط در خلاء در مقایسه با پخت در اتوکلاو ارائه می دهد و ترکیبی منحصر به فرد از چقرمگی و استحکام برشی تا 121 درجه سانتیگراد (250 درجه فارنهایت) دارد. FM 209-1 برای اتصال بسترهای فلزی و کامپوزیتی در ساختارهای یکپارچه و ساندویچی طراحی شده است. این چسب با اکثر سیستم های پیش آغشته مبتنی بر اپوکسی پخت شونده در دمای 121 درجه سانتیگراد (250 درجه فارنهایت) و 177 درجه سانتیگراد (350 درجه فارنهایت) برای پخت مشترک، اتصال مشترک و اتصال ثانویه سازگار است. فیلم چسب FM 209-1 حداقل عمر مفید 30 روز در دمای 24 درجه سانتیگراد (75 درجه فارنهایت) را فراهم می کند. چسب FM 209-1 مقاومت بسیار خوبی در برابر قرار گرفتن در معرض رطوبت قبل و بعد از اتصال دارد. چسب FM 209-1 در وزن ها و ضخامت های مختلف به صورت فیلم بدون پشتیبان یا به صورت فیلم پشتیبانی شده با حامل بافته شده، بافتنی یا حصیر عرضه می شود. فیلم چسب FM 209-1 را می توان در محدوده دمایی 71 درجه سانتیگراد تا 177 درجه سانتیگراد (160 درجه فارنهایت تا 350 درجه فارنهایت) تحت فشار فقط خلاء پخت کرد. چرخه پخت استاندارد برای FM 209-1 دمای 121 درجه سانتیگراد (250 درجه فارنهایت) به مدت 90 دقیقه تحت خلاء کامل برای کاربردهای اتصال خارج از اتوکلاو (OOA) یا تحت فشار 0.28 مگاپاسکال (40 psi) برای پخت در اتوکلاو است. کاربردهای پیشنهادی: اتصال خارج از اتوکلاو ساختارهای یکپارچه و ساندویچی فلزی و کامپوزیتی، کاربردهایی که نیاز به پخت در دمای پایین دارند، کاربردهایی که نیاز به قابلیت سرویس دهی خوب در دمای پایین دارند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چسبندگی خوب سختی خوب مقاوم در برابر رطوبت	- - -	- - -
کاربردها	چسب‌ها چسباندن	- -	- -
شکل ظاهری	قرمز	-	-
اشکال	فیلم	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.25 g/cm³	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	132 C°	269.6 F°	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مواد فرار	%	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.