FM® 309-1

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

توضیحات محصول

FM® 309-1 یک چسب فیلمی نسل بعدی برای چسباندن ساختارهای کامپوزیتی و فلزی است. این فیلم جدید ترکیبی منحصر به فرد از Tg بالا [182°F (360°C]، استحکام بالا و خواص برشی در دماهای بالا را ارائه می‌دهد. FM 309-1 برای کاربردهای هم‌درمانی، هم‌چسبی یا چسباندن ثانویه طراحی شده و با اکثر سیستم‌های پیش‌پریپریگ اپوکسی با دمای درمان 177°F (350°C) سازگار است. این فیلم جدید مقاومت عالی در برابر رطوبت قبل و بعد از چسباندن دارد و دمای خدماتی آن 177°C (350°F) است. چسب فیلمی FM 309-1 خواص دستیابی عالی (چسبندگی و قابلیت انعطاف خوب) را ارائه می‌دهد و دارای حداقل عمر مفید 30 روز در دمای 24°F (75°C) است. چسب FM 309-1 می‌تواند به صورت فیلم پشتیبانی شده (شیشه بافته شده، بافتنی یا حامل مات) یا فیلم بدون پشتیبانی با وزن‌ها و ضخامت‌های مختلف عرضه شود. برای کاربردهای هم‌درمانی یا هم‌چسبی، وزن فیلم چسب 147 - 244 گرم در متر مربع (0.030 - 0.050 پوند در فوت مربع) با حامل مات توصیه می‌شود. این چسب فیلم برای چسباندن ساختارهای مونو لیتیک یا ساندویچی مناسب است. پنل‌های ساندویچ لانه زنبوری که با استفاده از چسب فیلمی FM 309-1 تولید می‌شوند، کیفیت لایه‌ای عالی (محتوای حفره <1%) و فیلتینگ بسیار خوبی را نشان می‌دهند. چسب فیلمی FM 309-1 می‌تواند در دمای 177°F (350°C) در 90 دقیقه در 0.28 مگاپاسکال (40 psi) درمان شود یا همچنین می‌تواند تحت فشار فقط در خلاء درمان شود. عملکرد پس از درمان در خلاء قابل مقایسه با آن پس از درمان تحت فشار است. کاربردهای پیشنهادی: چسباندن ساختارهای کامپوزیتی و فلزی، هم‌درمانی، هم‌چسبی و چسباندن ثانویه.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چسبندگی خوب سختی خوب	- -	- -
کاربردها	چسب‌ها چسباندن لمینت‌ها	- - -	- - -
شکل ظاهری	قرمز	-	-
اشکال	فیلم	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.12 g/cm³	-	-

سایر

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

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.