FM® 680-1

تولیدکننده	Cytec Industries .Inc	**دسته بندی**	PI, TP
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

چسب پلی ایمید FM® 680-1 یک نسخه غیر فلزی از چسب فیلمی FM 680 است که برای سرویس مداوم در دمای حداکثر 700 درجه فارنهایت (371 درجه سانتیگراد) طراحی شده است. چسب FM 680-1 به طور خاص برای کاربردهای شفاف راداری که نیاز به دوام شدید محیطی دارند، توسعه یافته است. چسب FM 680-1 قادر به اتصال لمینت های کامپوزیتی و طیف گسترده ای از زیرلایه های فلزی با دمای بالا مانند فولاد ضد زنگ و تیتانیوم است در حالی که پایداری اکسیداتیو حرارتی را حفظ می کند. چسب FM 680-1 یک گزینه عالی برای کاربردهای موتور هواپیما یا برای اتصال مواد کامپوزیتی جدید است که نیاز به دمای پخت مشترک یا تثبیت تا 735 درجه فارنهایت (391 درجه سانتیگراد) دارند. این چسب تحت عملیات تولید استاندارد در دماهای پایین تا 600 درجه فارنهایت (316 درجه سانتیگراد) قابل پردازش است و می تواند پس پخت مستقل تا 735 درجه فارنهایت (391 درجه سانتیگراد) را تحمل کند. برای دستیابی به حداکثر عملکرد در اتصال قطعات فلزی آماده شده، استفاده از پرایمر BR® 680 توصیه می شود. چسب FM 680-1 یک پلی ایمید تراکمی غیر پر شده با آلومینیوم است که روی پارچه فایبرگلاس پشتیبانی می شود. این چسب به صورت فیلم، فوم و خمیر موجود است. چسب FM 680-1 از شیمی NR-150 B2 توسعه یافته توسط DuPont استفاده می کند. کاربردهای پیشنهادی: اتصال تیتانیوم، اتصال فولاد ضد زنگ، اتصال کامپوزیت پلی ایمید

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها			- - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	چسبندگی خوب	-	
	پایداری حرارتی خوب	-	
	مقاومت حرارتی بالا	-	
کاربردها	چسب‌ها	-	-
	کاربردهای هوافضا	-	-
	چسباندن	-	-
	فوم	-	-
شکل ظاهری	قهوه‌ای	-	-
اشکال	فیلم	-	-
	خمیر	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام برشی		-	-
	MPa 20.8	psi 3016.79	-
	MPa 19.3	psi 2799.23	-

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.