CYCOM® 977-20 RTM

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

توضیحات محصول

CYCOM® 977-20 RTM با فناوری PRIFORM™ یک سیستم رزین اپوکسی مایع سخت شده با پخت 177 درجه سانتیگراد (350 درجه فارنهایت) است. CYCOM 977-20 RTM با فناوری PRIFORM به عنوان نسخه RTM رزین پیش‌آغشته اپوکسی سخت شده CYCOM® 977-2 مهندسی شده Cytec فرموله شده است. CYCOM 977-2 به طور گسترده در بسیاری از کاربردهای هوافضا از جمله سازه‌های اصلی و فرعی هواپیما، سازه‌های فضایی و بالستیک یا هر کاربردی که به مقاومت در برابر ضربه عالی نیاز دارد، استفاده می‌شود. رزین CYCOM 977-20 RTM دارای ویسکوزیته پایینی است تا امکان تزریق در دماهای بین 60 درجه سانتیگراد و 85 درجه سانتیگراد (140 درجه فارنهایت و 185 درجه فارنهایت) را بدون نیاز به گرمایش بیش از حد لوله‌کشی انتقال رزین یا فشارهای تزریق بالا فراهم کند. پس از تزریق، ویسکوزیته رزین به زیر 50 cP کاهش می‌یابد، بنابراین به اطمینان از خیس شدن کامل فیبر کمک می‌کند. رزین CYCOM 977-20 RTM پس از سه ساعت ماندگاری در دمای 177 درجه سانتیگراد (350 درجه فارنهایت) به طور کامل پخت می‌شود و پس از آن دمای سرویس دهی 135 درجه سانتیگراد (275 درجه فارنهایت) دارد. رزین CYCOM 977-20 RTM باید همراه با پارچه‌های هیبریدی PRIFORM ثبت شده Cytec Engineered Materials استفاده شود تا به خواص عملکرد پخت شده معادل مواد پیش‌آغشته CYCOM 977-2 دست یابد. جنبه خود چسبندگی منحصر به فرد تقویت‌کننده‌های PRIFORM نیاز به محصولات چسبنده جانبی را از بین می‌برد و امکان تولید پیش‌فرم‌های با کیفیت بالا را فراهم می‌کند. سطح خود چسبندگی را می‌توان از تثبیت شده سبک، برای کمک به برش و جابجایی تک لایه‌ها، تا بسیار متراکم برای ساخت پیش‌فرم با حجم فیبر بالا تنظیم کرد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت فشاری خوب پخت حرارتی مقاومت ضربه بالا ویسکوزیته پایین	- - - -	- - - -
کاربردها	کاربردهای هوافضا قطعات ساختاری	- -	- -
اشکال	مایع	-	-

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.