CYCOM® 2237

المصنع	Cytec Industries Inc.	**الفئة**	PI, TP
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

CYCOM® 2237 هو إصدار Cytec Engineered Materials من PMR-15. تم تركيبه للتطبيقات ذات درجات الحرارة العالية حيث يكون محتوى الفراغات المنخفض أمرًا بالغ الأهمية. يتمتع CYCOM 2237 بأفضل توازن شامل لسلوك المعالجة والاستقرار الحراري التأكسدي والاحتفاظ بالخصائص في نطاق 500 إلى 550 درجة فهرنهايت (260 إلى 288 درجة مئوية). إن الاستقرار الحراري التأكسدي ومقاومة التشقق الدقيق لـ CYCOM 2237 تجعله مثاليًا للمحركات النفاثة والمكونات الأخرى المحملة بالتعب مثل قنوات الالتفافية وأغطية علبة التروس وأغلفة ناقل الحركة وأنابيب التهوية ودوار المروحة وتجميعات الريش ورفرف الفوهة وأغطية القلب وإطارات دوامة فاصل الجسيمات والمحامل المقولبة بالضغط. يمكن معالجة CYCOM 2237 prepreg في الأوتوكلاف أو معالجته في كيس مفرغ أو قولبته بالضغط. يتم تشريب CYCOM 2237 بالمحلول على مجموعة متنوعة من الألياف والأقمشة. وهي متوفرة حاليًا على تقوية الزجاج والكوارتز والجرافيت. أشكال المنتج هي شريط أحادي الاتجاه وحصيرة غير منسوجة وأقمشة منسوجة. العروض المتاحة بشكل عام هي 12 بوصة للشريط UD و 24 بوصة للحصيرة و 60 بوصة للأقمشة المنسوجة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابل للتعقيم بالبخار مقاومة عالية للحرارة	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات الفضاء الجوي محامل	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أجزاء هيكلية أنابيب	- -	- -
الأشكال	قماش ألياف	- -	- -
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط تشكيل الفراغ	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.31 g/cm³	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	38.6 MPa	5598.47 psi	-
قوة الشد	3.93 MPa	570.0 psi	-
استطالة الشد	1.5 %	-	-

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.