Cytec BPS240 format 1

المصنع	Cytec Industries Inc.	**الفئة**	Epoxy
المادة المالئة	ألياف كربونية؛ ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

BPS240 هو نظام مادة أولية مشربة بالإيبوكسي جزئيًا ومكون من طبقتين مصمم لتصنيع ألواح Body-In-White (BIW) بجودة سطح ممتازة من المعالجة بالفراغ فقط في درجات حرارة معالجة تتراوح بين 85 درجة مئوية و 150 درجة مئوية (185 درجة فهرنهايت و 302 درجة فهرنهايت). تستخدم الطبقة الأولى تقنية التشريب الجزئي ZPREG من Cytec، والتي تتكون من نسيج هيكلي مقترن بشبكة سطحية ونظام راتنج عالي الأداء. تجمع الطبقة الثانية بين مادة أساسية تركيبية منخفضة الكثافة ونسيج هيكلي لخلق صلابة كبيرة للوحة بتنسيق تصفيح سريع. تم تصميم النظام ليكون جاهزًا للطلاء دون كشط أو إعادة عمل؛ في كثير من الحالات، يمكن وضع الطلاء مباشرة على لوحة تم تنظيفها من الشحوم. يمكن توقع أداء بيئي ممتاز من الألواح المطلية في أنظمة الطلاء Hi-Bake & Lo-Bake.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون ألياف زجاجية	- -	- -
الميزات	مثبط للهب تشطيب سطح جيد معالجة بالحرارة صلابة عالية قابل للطلاء مطفيء ذاتي	- - - - - -	- - - - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تطبيقات السيارات لوحات مُدعَّمة أجزاء هيكلية	- - -	- - -
طريقة المعالجة	تشكيل الفراغ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.950 g/cm³ 1.23 g/cm³	- - -	- - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	118 C° 163 C°	- 244.4 F° 325.4 F°	- - -
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.2E-6 cm/cm/°C 1.7E-5 cm/cm/°C	- - -	- - -

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.