

Baypreg® F (Glass Mat)

المصنع	- Covestro Polycarbonates	الفئة	,PUR Unspecified
المادة المألثة	50% نسيج زجاجي	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Baypreg F system هو نظام بولي يوريثان ثنائي المكون يستخدم في قوالب الضغط لحصائر الألياف الطبيعية وحدها، أو الألواح الساندويتش المقواة بالألياف لإنتاج مجموعة متنوعة من قطع غيار السيارات. تتضمن بعض التطبيقات المحددة ألواح الأبواب، وواقبات الشمس، وأغطية الإطارات الاحتياطية، وأرضيات التحميل، وما إلى ذلك. يوفر Baypreg F system بدائل خفيفة الوزن لـ ABS، و PP، و SMC، والمنتجات الخشبية مع إظهار صلابة أثناء عالية جدًا وخصائص حرارية ممتازة. يوفر Baypreg F system خصائص متنوعة للغاية على نطاق واسع من سماكات وكتافات الأجزاء مع الاستمرار في توفير أجزاء ركيزة فعالة من حيث التكلفة عند دمجها مع مواد التقوية. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام Baypreg F system في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبارات الميدانية، وما إلى ذلك) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مواد مدعمة بنسيج زجاجي، 50% حشو بالوزن	-	-
الميزات	صلابة، عالية	-	-
الاستخدامات	تطبيق في مجال السيارات لوحة مُدعّمة	-	-
الأشكال	سائل	-	-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	القولبة بالضغط	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.250	الوزن النوعي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 2030.53	MPa 14.0	قوة الشد
ASTM D790	psi 435114.0	MPa 3000	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 2175.57	MPa 15.0	قوة الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D696	-	/1.5E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 140	-
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	-
-	lb/ft ² 0.1229	g/m ² 600	وزن حصيرة التعزيز
-	-	-	غير معروف

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.