

Baypreg® F (Natural Fiber Glass)

المصنع	- Covestro Polycarbonates	الفئة	,PUR Unspecified
المادة المألثة	70% ألياف طبيعية	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

نظام Baypreg F هو نظام بولي يورثين مكون من مكونين يستخدم في قولبة الضغط لحصائر الألياف الطبيعية وحدها، أو الألواح الساندويتش المقواة بالألياف لإنتاج مجموعة متنوعة من قطع غيار السيارات. تتضمن بعض التطبيقات المحددة ألواح الأبواب وواقيات الشمس وأغطية الإطارات الاحتياطية وأرضيات التحميل وما إلى ذلك. يوفر نظام Baypreg F بدائل خفيفة الوزن لمنتجات ABS و PP و SMC والخشب مع إظهار صلابة ثني عالية جدًا وخصائص حرارية ممتازة. يوفر نظام Baypreg F خصائص متنوعة للغاية عبر مجموعة واسعة من سمك وكثافة الأجزاء مع الاستمرار في توفير أجزاء أساسية فعالة من حيث التكلفة عند دمجها مع مواد التقوية. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Baypreg F في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبار الميداني، وما إلى ذلك) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته.

المواصفات الفنية

معلومات عامة		
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بالألياف الطبيعية، 70% حشو بالوزن	-
الميزات	صلابة، عالية	-
الاستخدامات	تطبيق في مجال السيارات لوحة مُدعَّمة	-

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.800	الوزن النوعي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 2465.65	MPa 17.0	قوة الشد
ASTM D790	psi 536640.6	MPa 3700	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 2610.68	MPa 18.0	قوة الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D696	-	/1.7E-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 0.2048	g/m ² 1000	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.