

## Baypreg® 400

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

### وصف المنتج

نظام Baypreg 400 هو نظام بولي يوريثين مكون من عنصرين يستخدم في قولبة الضغط للألواح الساندويتش المدعمة 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 400 بدائل خفيفة الوزن لمنتجات ABS و PP و SMC والخشب مع إظهار صلابة انثناء عالية جدًا وخصائص حرارية ممتازة. يوفر نظام Baypreg 400 خصائص متنوعة للغاية على نطاق واسع من سماكات وكثافات 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 400 في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبار الميداني ، وما إلى ذلك) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حشو، 50% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	صلابة، عالية	الميزات
-	-	ثبات حراري، جيد	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	الاستخدامات

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	الوزن النوعي
-	-	g/cm <sup>3</sup> 0.150	
-	-	g/cm <sup>3</sup> 0.170	
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D790	-	-	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 377098.8	MPa 2600	
ASTM D790	psi 420610.2	MPa 2900	
ASTM D790	-	-	قوة الانحناء
ASTM D790	psi 1450.38	MPa 10.0	
ASTM D790	psi 1160.3	MPa 8.00	
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 160	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	
-	-	-	وزن حصيرة التعزيز
-	-	g/m <sup>3</sup> 300	
-	-	g/cm <sup>3</sup> 0.001	
-	-	-	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.