

## Bayflex® 190 RRIM (20% Mica)

المصنع	- Covestro Polycarbonates	الفئة	,PUR Unspecified
المادة المألثة	20% ميكا	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

### وصف المنتج

Bayflex 190 عبارة عن بولي يوريا عالي الأداء ELPO (قابل للطلاء بالترسيب الكهربائي) يتميز بثبات حراري ممتاز، وامتصاص منخفض للرطوبة، وخصائص تمدد حراري منخفضة، ومقاومة ممتازة للصدمات. تتميز الأجزاء المصنوعة من هذه المادة بجودة سطح فائقة وصفات التصاق الطلاء ولها DOI (تمييز الصورة) مماثل للأجزاء الفولاذية المطلية. يعد نظام Bayflex 190 خيارًا ممتازًا للتطبيقات مثل مصدات الشاحنات والأبواب الخلفية. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Bayflex 190 في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبار الميداني، وما إلى ذلك) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته. Bayflex 190 هو نظام RIM مُصاغ، يتم توفيره كمكونين ساتلين. المكون A عبارة عن بوليمر أولي من ثنائي فينيل ميثان ثنائي إيزوسيانات (MDI) والمكون B عبارة عن نظام بولي إيثر أمين.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو ميكا، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة الصدمات، جيدة قابل للرش ثبات حراري، جيد امتصاص ماء منخفض أو معدوم	-	-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيق في مجال السيارات	الاستخدامات
-	-	سائل	الأشكال
-	-	قولة الحقن التفاعلي (RIM)	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1622, ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.25	الوزن النوعي
Internal method	-	% 0.75	انكماش القالب
Internal method	-	% 0.10	امتصاص الماء

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	ft·lb/in 15.0	J/m 801	صدمة السهم (3.81 مم)
ASTM D3769	-	-	التدلي الحراري (Heat Sag)
ASTM D3769	in 0.1772	mm 4.50	
ASTM D3769	in 0.01969	mm 0.500	
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن:	
-	-	120	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن:	100
-	-	-	غير معروف

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638 ASTM D412	psi 5496.94 psi 5496.94	MPa 37.9 MPa 37.9	قوة الشد
ASTM D638 ASTM D412	- -	% 15 % 15	استطالة الشد
ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790	- psi 375648.42 psi 249465.36 psi 149389.14	MPa 2590 MPa 1720 MPa 1030	معامل الانحناء
ASTM D624	-	kN/m 123	قوة التمزق

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D696	-	/7.1E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

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

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

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

sales@su-jiao.com / البريد: Email

www.polymersdata.com / الموقع: Website

86-134-2475-5533+ / الجوال: Mobile

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