

Bayflex® 190 RRIM (20% Mineral)

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

وصف المنتج

Bayflex 190 عبارة عن بولي يوريا عالي الأداء ELPO (قادر على الترحيل الكهربائي) يتميز بثبات حراري ممتاز، وامتصاص منخفض للرطوبة، وخصائص تمدد حراري منخفضة، ومقاومة ممتازة للصدمات. تتميز الأجزاء المصنوعة من هذه المادة بخصائص التصاق فائقة للسطح والطلاء ولديها 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 الاختبارات الميدانية، وما إلى ذلك) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته. Bayflex 190 هو نظام RIM مُصاغ، يتم توفيره كمكونين سائليين. المكون A عبارة عن مادة بادئة ثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان (MDI) والمكون B هو نظام بولي إيثر أمين.

المواصفات الفنية

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

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	سائل	الأشكال
-	-	قوية الحقن التفاعلي (RIM)	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ASTM D1622	-	g/cm ³ 1.25	الوزن النوعي
Internal method	-	% 0.43	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 ASTM D3769 ASTM D3769	- in 0.1417 in 0.01969	mm 3.60 mm 0.500	التدلي الحراري (Heat Sag)
- - -	- - -	نسبة الخلط حسب الوزن: 120 نسبة الخلط حسب الوزن: 100	مكونات التصلب الحراري
-	-		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

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	% 40	استطالة الشد
ASTM D412	-	% 40	
ASTM D790	-		معامل الانحناء
ASTM D790	psi 400304.88	MPa 2760	
ASTM D790	psi 249465.36	MPa 1720	
ASTM D790	psi 159541.8	MPa 1100	
ASTM D624	-	kN/m 97.2	قوة التمزق

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D696	-	/3.8E-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.