

Bayflex® 110-50 (15% Mineral)

المصنع	- Covestro Polycarbonates	الفئة	,PUR Unspecified
المادة المألثة	15% معدن	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ينتج نظام Bayflex 110-50 إيلاستومر يوريثان صلب يتميز بمعامل انثناء يبلغ حوالي 50000 رطل لكل بوصة مربعة * في درجة حرارة الغرفة. يمكن استخدام هذا النظام مع أو بدون ألياف زجاجية مطحونة أو تقويات معدنية. يستخدم نظام Bayflex 110-50 في التطبيقات التي تتطلب خصائص تأثير ممتازة مثل واجهات السيارات والمعدات الزراعية والإنشائية والمركبات المتخصصة والمعدات الترفيهية. نظام Bayflex 110-50 هو نظام قولبة بالحقن التفاعلي (RIM) مركب من الإيلاستومر يتم توفيره كمكونين سائلين. المكون A عبارة عن بريبوليمر ثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان (MDI) ، والمكون B عبارة عن نظام بوليول بولي إثير. كما هو الحال مع أي منتج ، يجب اختبار استخدام نظام Bayflex 110-50 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
-	-	E61384-247031	بطاقة UL الصفراء
-	-	حشو معدني، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	الميزات
-	-	مجال التطبيقات المعمارية	الاستخدامات
-	-	تطبيق زراعي	

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ASTM D1622	-	g/cm ³ 1.15	الوزن النوعي
Internal method	-	% 0.60	انكماش القالب
ASTM D2240	-	60	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D790	-		معامل الانحناء
ASTM D790	psi 249465.36	MPa 1720	
ASTM D790	psi 125022.76	MPa 862	
ASTM D790	psi 110954.07	MPa 765	
ASTM D412	psi 3306.87	MPa 22.8	قوة الشد
ASTM D412	-	% 140	استطالة الشد
ASTM D624	-	kN/m 112	قوة التمزق
ASTM D256	ft·lb/in 3.0	J/m 160	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D696	-		

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
		/4.9E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 58	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	
ASTM D3769	in 0.1598	mm 4.06	التدلي الحراري (Heat Sag)
-	-	-	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.