

Bayflex® 110-50 (24% Mineral)

المصنع	- Covestro Polycarbonates	الفئة	,PUR Unspecified
المادة المألثة	24% معدن	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ينتج نظام Bayflex 110-50 مادة لدنة من البوريثان الصلب والتي لديها معامل انثناء يبلغ حوالي 50,000 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 ممتازة في مقاومة الصدمات مثل واجهات السيارات والمعدات الزراعية والإنشائية والمركبات المتخصصة والمعدات الترفيهية. نظام Bayflex 110-50 هو نظام قولبة حقن تفاعلي مرن (RIM) مُصاغ يتم توفيره كمكونين سائلين. المكون A عبارة عن مادة بادئة ثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان (MDI)، والمكون B هو نظام بوليول بولي إثير. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Bayflex 110-50 في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبارات الميدانية، 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، 24% 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 1.19	الوزن النوعي
Internal method	-	% 0.34	انكماش القالب
ASTM D2240	-	64	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D790	-		معامل الانحناء
ASTM D790	psi 330686.64	MPa 2280	
ASTM D790	psi 155190.66	MPa 1070	
ASTM D790	psi 93984.62	MPa 648	
ASTM D412	psi 2697.71	MPa 18.6	قوة الشد
ASTM D412	-	% 96	استطالة الشد
ASTM D624	-	kN/m 116	قوة التمزق
ASTM D256	ft·lb/in 4.5	J/m 240	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D696	-		

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
		/5.0E-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 0.2598	mm 6.60	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.