

Bayflex® 110-50

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

وصف المنتج

ينتج نظام Bayflex 110-50 مادة لدنة من اليوريثان 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
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	الميزات
-	-	مجالات التطبيقات المعمارية	الاستخدامات
-	-	تطبيق زراعي	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	Strap	

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 1.04	الوزن النوعي
Internal method	-	% 1.3	انكماش القالب
Internal method	-	% 2.8	معدل امتصاص الماء
ASTM D2240	-	58	صلابة الديورومتر

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3769 ASTM D3769 ASTM D3769	- - -	cm 1.52 cm 0.91	التدلي الحراري (Heat Sag)
Internal method	-	% 0.60	غمر الماء، زيادة الطول (3.18 مم)
- - -	- - -	نسبة الخلط حسب الوزن: 58 نسبة الخلط حسب الوزن: 100	مكونات التصلب الحراري
-	-		غير معروف

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D790	-		معامل الانحناء
ASTM D790	psi 115015.13	MPa 793	
ASTM D790	psi 52068.64	MPa 359	
ASTM D790	psi 37999.96	MPa 262	
ASTM D412	psi 3495.42	MPa 24.1	قوة الشد
ASTM D412	-	% 250	استطالة الشد
ASTM D624	-	kN/m 78.8	قوة التمزيق
ASTM D256	ft·lb/in 11.05	J/m 590	صدمة إيزود المحززة

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

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

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.