

Bayflex® 110-35

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

وصف المنتج

ينتج نظام Bayflex 110-35 إيلاستومر يوريثان صلب يتميز بمعامل انثناء يبلغ حوالي 33500 رطل لكل بوصة مربعة في درجة حرارة الغرفة. يستخدم هذا النظام لإنتاج أجزاء كبيرة مصبوبة بالحقن التفاعلي (RIM) ، مثل واجهات السيارات. يجمع النظام بين أوقات إخراج المنتج السريعة من القالب ، والسلامة الممتازة عند إخراج المنتج من القالب ، والخصائص الفيزيائية المتميزة. Bayflex 110-35 هو نظام RIM مُركب يتم توفيره كمكونين سائلين. المكون A عبارة عن بربوليمر 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 110-35 في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبار الميداني ، وما إلى ذلك) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته.

المواصفات الفنية

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

الخواص الفيزيائية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ASTM D1622	-	g/cm ³ 1.01	الوزن النوعي	
Internal method	-	% 0.56	انكماش القالب	

الخواص الميكانيكية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ASTM D412	psi 1943.51	MPa 13.4	معامل الشد	
ASTM D638	psi 3002.29	MPa 20.7	قوة الشد	
ASTM D638	-	% 220	استطالة الشد	
ASTM D790	-		معامل الانحناء	
ASTM D790	psi 68022.82	MPa 469		
ASTM D790	psi 33503.78	MPa 231		
ASTM D790	psi 19435.09	MPa 134		
ASTM D624	-	kN/m 61.3	قوة التمزق	
ASTM D256	ft·lb/in 5.06	J/m 270	صدمة إيروود المحززة	

أخرى				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
-	-		مكونات التصلب الحراري	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 53		
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100		
-	-	min 0.50	وقت إزالة القالب	
ASTM D3769	-		التدلي الحراري (Heat Sag)	
ASTM D3769	in 0.15	mm 3.81		
ASTM D3769	in 0.6496	mm 16.5		

أخرى	الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
				ASTM D3769
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.