

## Bayflex® 110-80 (15% Glass)

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

### وصف المنتج

يتم إنتاج نظام Bayflex 110-80 مادة لدنة صلبة من اليوريثان تتميز بمعامل انثناء يبلغ حوالي 80000 رطل لكل بوصة مربعة في درجة حرارة الغرفة. يمكن استخدام هذا النظام مع أو بدون ألياف زجاجية مطحونة أو مقويات معدنية. فهو يجمع بين أوقات إخراج سريعة من القالب، وسلامة ممتازة عند إخراج القالب، وخصائص إطلاق محسنة، وخصائص فيزيائية متميزة، وخاصة خصائص الترهل الحراري. نظام Bayflex 110-80 هو نظام قولبة بالحقن التفاعلي المطاطي (RIM) مصمم يتم توفيره كمكونين سائلين. المكون A عبارة عن مادة بادئة ثنائي إيزوسيانات ثنائي الفينيل ميثان (MDI)، والمكون B عبارة عن نظام بولي إيثر بوليول. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Bayflex 110-80 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
-	-	E61384-247032	بطاقة UL الصفراء
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أداء جيد في فك القوالب	الميزات
-	-	سائل	الأشكال
-	-	قابلة للحقن التفاعلي (RIM)	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ASTM D1622	-	g/cm <sup>3</sup> 1.14	الوزن النوعي
Internal method	-	% 0.70	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D790	-	-	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 275572.2	MPa 1900	
ASTM D790	psi 149389.14	MPa 1030	
ASTM D790	psi 99931.18	MPa 689	
ASTM D412	psi 3205.34	MPa 22.1	قوة الشد
ASTM D412	-	% 75	استطالة الشد
ASTM D624	-	kN/m 105	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	-	/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: 69	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	
ASTM D3769	in 0.1598	mm 4.06	التدلي الحراري (Heat Sag)
-	-	-	غير معروف

## Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address  
District, Shanghai 201400, P.R.China

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.