

Bayflex® 110-80

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

وصف المنتج

ينتج نظام Bayflex 110-80 مادة مرنة صلبة من اليوريثان ذات معامل انثناء يبلغ حوالي 80000 رطل لكل بوصة مربعة في درجة حرارة الغرفة. يمكن استخدام هذا النظام مع أو بدون ألياف زجاجية مطحونة أو تقويات معدنية. فهو يجمع بين أوقات إخراج القالب السريعة، والسلامة الممتازة عند إخراج القالب، وخصائص التحرير المحسنة، والخصائص الفيزيائية المتميزة، وخاصة خصائص الترهل الحراري. نظام Bayflex 110-80 هو نظام قلبية بالحقن التفاعلي المرن (RIM) مصمم على شكل مكونين ساتلين. المكون A عبارة عن مادة دي فينيل ميثان ثنائي إيزوسيانات (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
-	-	أداء جيد في فك القوالب	الميزات
-	-	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	

الخواص الميكانيكية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ASTM D790	-		معامل الانحناء	
ASTM D790	psi 200152.44	MPa 1380		
ASTM D790	psi 80060.98	MPa 552		
ASTM D790	psi 51053.38	MPa 352		
ASTM D412	psi 3495.42	MPa 24.1	قوة الشد	
ASTM D412	-	% 140	استطالة الشد	
ASTM D624	-	kN/m 82.3	قوة التمزق	
ASTM D256	ft·lb/in 5.06	J/m 270	صدمة إيروود المحززة	

الخواص الحرارية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ASTM D696	-	/1.1E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	

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

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 69	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	
ASTM D3769	in 0.3098	mm 7.87	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.