

Bayflex® 110-35 IMR (15% Glass)

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

وصف المنتج

يتم إنتاج نظام Bayflex 110-35 IMR مادة لدنة صلبة من اليوريثان ذات معامل انثناء يبلغ حوالي 33500 رطل لكل بوصة مربعة * في درجة حرارة الغرفة. يستخدم هذا النظام لتوفير عمليات إطلاق متعددة لأجزاء قوالب حقن التفاعل (RIM) الكبيرة، مثل واجهات السيارات. يحتوي النظام على مادة تحرير القالب الداخلية (IMR) ويستخدم مع الألياف الزجاجية المطحونة أو التعزيزات المعدنية. Bayflex 110-35 IMR هو نظام RIM مُصاغ يتم توفيره كمكونين سائلين. المكون A عبارة عن بوليمر أولي ثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان (MDI)، والمكون B عبارة عن نظام بولي إثير بوليول. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Bayflex 110-35 IMR 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
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تطبيق في مجال السيارات Strap	الاستخدامات
-	-	سائل	الأشكال
-	-	قوالب الحقن التفاعلي (RIM)	طريقة المعالجة

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

الخواص الميكانيكية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ASTM D638 ASTM D412	psi 3205.34 psi 3205.34	MPa 22.1 MPa 22.1	قوة الشد	
ASTM D638 ASTM D412	- -	% 75 % 75	استطالة الشد	
ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790	- psi 275572.2 psi 149389.14 psi 99931.18	MPa 1900 MPa 1030 MPa 689	معامل الانحناء	
ASTM D624	-	kN/m 105	قوة التمزيق	
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	
- - -	- - -	- نسبة الخلط حسب الوزن: 53 -	مكونات التصلب الحراري	

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	أخرى
		نسبة الخلط حسب الوزن: 100		
-	-	min 0.50	وقت إزالة القالب	
ASTM D3769	in 0.1598	mm 4.06	التدلي الحراري (Heat Sag)	
-	-		غير معروف	

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

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

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.