

Bayflex® 110-35 IMR

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

وصف المنتج

يُنتج نظام Bayflex 110-35 IMR مادة لدنة صلبة من اليورثان تتميز بمعامل انثناء يبلغ حوالي 33,500 رطل لكل بوصة مربعة * في درجة حرارة الغرفة. يستخدم هذا النظام لتوفير عمليات إخراج متعددة لأجزاء قولبة حقن التفاعل (RIM) الكبيرة، مثل واجهات السيارات. يحتوي النظام على مادة تحرير القالب الداخلية (IMR) ويستخدم مع الألياف الزجاجية المطحونة أو المقويات المعدنية. Bayflex 110-35 IMR هو نظام RIM مُصاغ يتم توفيره كمكونين سائلين. المكون A عبارة عن مادة بادئة من 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 الاختبار الميداني، وما إلى ذلك) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	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 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 D638 ASTM D412	psi 3495.42 psi 3495.42	MPa 24.1 MPa 24.1	قوة الشد	
ASTM D638 ASTM D412	- -	% 140 % 140	استطالة الشد	
ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790	- psi 200152.44 psi 80060.98 psi 51053.38	MPa 1380 MPa 552 MPa 352	معامل الانحناء	
ASTM D624	-	kN/m 82.3	قوة التمزيق	
ASTM D256	ft·lb/in 5.06	J/m 270	صدمة إيزود المحززة	

الخواص الحرارية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ASTM D696	-	/1.1E-4 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 0.3	mm 7.62	التدلي الحراري (Heat) (Sag)	
-	-		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.