

Bayflex® 110-35 IMR (18% (Mineral

المصنع	- Covestro Polycarbonates	الفئة	,PUR Unspecified
المادة المألثة	18% معدن	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

نظام Bayflex 110-35 IMR ينتج مطاطًا صلبًا من اليوريثان الذي له معامل انحناء يبلغ حوالي 33,500 psi* في درجة حرارة الغرفة. يُستخدم هذا النظام لتوفير إطلاقات متعددة من أجزاء كبيرة من تشكيل الحقن التفاعلي (RIM)، مثل واجهات السيارات. يحتوي النظام على إطلاق القالب الداخلي (IMR) ويستخدم مع ألياف الزجاج المطحونة أو التعزيزات المعدنية. Bayflex 110-35 IMR هو نظام RIM مصاغ يُقدم كمكونين سائلين. المكون A هو بوليمر مسبق من ثنائي إيزوسيانات الميثيلين (MDI)، والمكون B هو نظام بوليول بولي إثير. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Bayflex 110-35 IMR في تطبيق معين مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد ملاءمته.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حشو معدني، 18% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تطبيق في مجال السيارات Strap	الاستخدامات
-	-	سائل	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوية الحقن التفاعلي (RIM)	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ASTM D1622	-	g/cm ³ 1.13	الوزن النوعي
Internal method	-	% 0.56	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638 ASTM D412	psi 2204.58 psi 2204.58	MPa 15.2 MPa 15.2	قوة الشد
ASTM D638 ASTM D412	- -	% 110 % 110	استطالة الشد
ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790	- psi 152289.9 psi 68022.82 psi 40030.49	MPa 1050 MPa 469 MPa 276	معامل الانحناء
ASTM D624	-	kN/m 77.9	قوة التمزق
ASTM D256	ft·lb/in 3.0	J/m 160	صدمة إيروود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D696	-	/4.1E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

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	in 0.3902	mm 9.91	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.