

# Bayflex® 110-35 IMR (15% (Wollastonite

المصنع	- Covestro Polycarbonates	الفئة	,PUR Unspecified
المادة المألثة	15% ولاستونيت (CaSiO3)	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
-	-	ولاستونيت (CaSiO3)، 15% حشوة 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 <sup>3</sup> 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 التمزق
ASTM D256	ft·lb/in 3.0	J/m 160	صدمة إيروود 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: 53	
-	-	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

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.