

## Bayflex® XGT-15

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

### وصف المنتج

Bayflex XGT-15 هو نظام بولي يوريثين مرن يستخدم في عملية قولبة الحقن التفاعلي (RIM). يتم توفير النظام المصاغ كمكونين ساتلين: المكون A عبارة عن بوليمر أولي من ثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان (MDI)، والمكون B عبارة عن نظام بولي إثير بوليول. يتميز نظام Bayflex XGT-15 بمعامل انثناء يبلغ 16000 رطل لكل بوصة مربعة في درجة حرارة الغرفة. يتم استخدامه في التطبيقات التي تتطلب أوقات حقن طويلة مما يسمح بصنع أجزاء كبيرة على معدات أصغر. نظام Bayflex XGT-15 مناسب للاستخدام في تطبيقات تغليف الزجاج، أو في التطبيقات التي تتطلب خصائص ممتازة لمقاومة الصدمات، مثل مصدات الحافلات والشاحنات أو أغلفة المعدات. كما هو الحال مع أي منتج، يجب على المستخدم اختبار استخدام نظام Bayflex XGT-15 في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبارات الميدانية، وما إلى ذلك) مسبقًا لتحديد مدى ملاءمته.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة الصدمات، جيدة	-	-
الاستخدامات	قضيب السيارة المضاد للتصادم هيكل	-	-
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	قولبة الحقن التفاعلي (RIM)	-	-

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ASTM D1622	-	g/cm <sup>3</sup> 1.04	الوزن النوعي
Internal method	-	%	انكماش القالب
ASTM D2240	-		صلابة الديورومتر
ASTM D2240	-	94	
ASTM D2240	-	45	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D790	psi 15954.18	MPa 110	معامل الانحناء
ASTM D1044	-	mg 200	مقاومة تآكل تاير
ASTM D412	psi 2393.13	MPa 16.5	قوة الشد
ASTM D412	-	% 250	استطالة الشد
ASTM D624	-	kN/m 78.8	قوة التمزق

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D696	-	/1.4E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		مكونات التصلب
-	-	نسبة الخلط بالوزن: 80، نسبة الخلط بالسعة:	الحراري
-	-	68	

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	أخرى	الخاصية
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب السعة: 100		
				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 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.