

## Bayflex® XGT-140

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

### وصف المنتج

Bayflex XGT-140 هو نظام بولي يوريثين مرن يستخدم في عملية قولبة الحقن التفاعلي (RIM). يتم توفير النظام كمكونين ساتلين: المكون A هو ثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان معدل (MDI)، والمكون B هو نظام بولي إيثر بوليول. يمنح وقت الهلام الممتد لنظام Bayflex XGT-140 مصممي المعدات المرونة اللازمة لإنشاء أجزاء كبيرة ومعقدة يمكن تشكيلها على آلات الحقن الموجودة. إن جودة السطح الممتازة للمادة الراتنجية ومقاومتها العالية للصدمات تجعلها مرشحة للمعدات الزراعية والشاحنات الثقيلة والنقل المتخصص والتطبيقات البحرية. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Bayflex XGT-140 في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبار الميداني، وما إلى ذلك) مسبقاً من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة الصدمات، عالية مظهر ممتاز	-	-
الاستخدامات	تطبيق سفينة تطبيق زراعي	-	-
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	-	% 0.85	انكماش القالب
ASTM D2240	-	71	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638 ASTM D412	psi 4206.1 psi 4206.1	MPa 29.0 MPa 29.0	قوة الشد
ASTM D638 ASTM D412	- -	% 80 % 80	استطالة الشد
ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790	- psi 259618.02 psi 139961.67 psi 50038.11	MPa 1790 MPa 965 MPa 345	معامل الانحناء
ASTM D624	-	kN/m 123	قوة التمزق
ASTM D256	ft·lb/in 4.5	J/m 240	صدمة إيزود المحززة
ASTM D3763 ASTM D3763 ASTM D3763	- - -	J 3.39 J 33.9	صدمة السهم الآلية

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 131.0	C° 55.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/1.1E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	<b>مكونات التصلب الحراري</b>
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 160، نسبة الخلط حسب السعة: 140	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب السعة: 100	
-	-	min	<b>وقت إزالة القالب</b>
ASTM D3769	-	cm 1.50	<b>التدلي الحراري (Heat Sag)</b>
-	-	-	<b>غير معروف</b>

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

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

**/ Contact المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.