

Bayflex® XGT-100

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

وصف المنتج

Bayflex XGT-100 هو نظام بولي يوريثين مطاطي يستخدم في عملية قولبة الحقن التفاعلي (RIM). يتم توفير النظام كمكونين سائلين: المكون A عبارة عن ثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان معدل (MDI)، والمكون B هو نظام بوليول بولي إيثر. يمنح وقت التصلب الممتد لنظام Bayflex XGT-100 مصممي المعدات المرنة لإنشاء أجزاء كبيرة ومعقدة يمكن قولبتها 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-100 في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبار الميداني، وما إلى ذلك) مسبقاً من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة الصدمات، عالية	الميزات
-	-	مظهر ممتاز	
-	-	تطبيق سفينة	الاستخدامات
-	-	تطبيق زراعي	
-	-	سائل	الأشكال
-	-	قولبة الحقن التفاعلي (RIM)	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1622, ASTM D792	-	g/cm ³ 1.04	الوزن النوعي
Internal method	-	%	انكماش القالب
ASTM D2240	-	69	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 4206.1	MPa 29.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 140	استطالة الشد
ASTM D790	-	-	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 220457.76	MPa 1520	
ASTM D790	psi 99931.18	MPa 689	
ASTM D790	psi 44961.78	MPa 310	
ASTM D624	-	kN/m 117	قوة التمزق
ASTM D256	ft·lb/in 6.93	J/m 370	صدمة إيروز المحزرة
ASTM D3763	-	-	صدمة السهم الآلية
ASTM D3763	-	J 3.39	
ASTM D3763	-	J 33.9	

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
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 150، نسبة الخلط حسب السعة: 130	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب السعة: 100	
-	-	min 1.5	وقت إزالة القالب
ASTM D3769	-	cm 1.50	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

/ 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.