

Bayflex® XGT-2

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

وصف المنتج

Bayflex XGT 2 هو نظام بولي يوريثين مطاطي 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 التصلب الممتد لـ Bayflex XGT 2 مصممي المعدات المرنة اللازمة لإنشاء أجزاء كبيرة ومعقدة يمكن قولبتها على آلات الحقن الموجودة. إن الملمس الناعم للراتنج والقدرة على تصميم كثافة الجزء من خلال إضافة كبريتات الباريوم تجعل هذا المنتج مثاليًا للتطبيقات التي تتطلب مستوى معينًا من امتصاص الصوت، مثل أغطية الأرضيات في الشاحنات الثقيلة أو المعدات. بالإضافة إلى ذلك، فإن المادة ناعمة بدرجة كافية لاستخدامها في إنتاج الأختام والحشيات وتطبيقات نوع حزام الأسلاك. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Bayflex XGT 2 في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبارات الميدانية، وما إلى ذلك) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تقليل الضوضاء ناعم	-	-
الاستخدامات	وردة أختام تطبيق في مجال السيارات	-	-

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1622, ASTM D1505	-	g/cm ³ 1.03	الوزن النوعي
ASTM D2240	-	-	صلابة الديورومتر
ASTM D2240	-	69	
ASTM D2240	-	69	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D412	-	-	قوة الشد
ASTM D412	psi 636.72	MPa 4.39	
ASTM D412	psi 636.72	MPa 4.39	
ASTM D412	-	-	استطالة الشد
ASTM D412	-	% 170	
ASTM D412	-	% 170	
ASTM D624	-	-	قوة التمزق
ASTM D624	-	kN/m 14.1	
ASTM D624	-	kN/m 14.5	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 38	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	
-	-	-	غير معروف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة القالب

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.