

Bayflex® XGT-4

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

وصف المنتج

Bayflex XGT 4 هو نظام بولي يوريثين مرن يستخدم في عملية قولبة الحقن التفاعلي (RIM). يتم توفير النظام كمكونين ساتلين: المكون A عبارة عن ثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان معدل (MDI)، والمكون B عبارة عن نظام بولي إثير بوليول. ملاحظة: ينفصل طور مكون البوليول عند الوقوف ويجب خلطه جيدًا بالوسائل الميكانيكية قبل الاستخدام. يمنح وقت الهلام الممتد لـ Bayflex XGT 4 مصممي المعدات المرونة لإنشاء أجزاء كبيرة ومعقدة يمكن قولبتها على آلات الحقن الموجودة. إن الجودة السطحية الممتازة للراتنج ومقاومته العالية للصدمات تجعله مرشحًا للمعدات الزراعية والشاحنات الثقيلة والنقل المتخصص والتطبيقات البحرية. كما هو الحال مع أي منتج، يجب على المستخدم اختبار استخدام نظام Bayflex XGT 4 في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبارات الميدانية، وما إلى ذلك) مسبقًا لتحديد مدى ملاءمته.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة الصدمات، عالية	الميزات
-	-	مظهر ممتاز	
-	-	تطبيق سفينة	الاستخدامات
-	-	تطبيق زراعي	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	سائل	الأشكال

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	الوزن النوعي
-	-	g/cm ³ 1.04	-
-	-	g/cm ³ 1.07	-
-	-	g/cm ³ 1.21	-
-	-	% 1.4	انكماش القالب
-	-	%wt	محتوى الرطوبة
-	-	-	اللزوجة
-	cP 700.0	mPa·s 700	-
-	cP 600.0	mPa·s 600	-
-	-	80	صلابة الديورومتر

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	نقطة الوميض
-	F° 237.2	C° 114	-
-	F° 415.4	C° 213	-

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	% 23	NCO
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 65	-
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	-

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	psi 1885.49	MPa 13.0	قوة الشد
-	-	% 370	استطالة الشد
-	-	-	معامل الانحناء
-	psi 32488.51	MPa 224	
-	psi 3727.48	MPa 25.7	
-	psi 2030.53	MPa 14.0	
-	-	kN/m 50.8	قوة التمزيق

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	1.1E-4 cm/cm/°C	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

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