

Bayflex® XGT-80 (15% Glass)

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

وصف المنتج

Bayflex XGT-80 هو نظام بولي يوريثان مرن يستخدم في عملية قولبة الحقن التفاعلي (RIM). يتم توفير النظام كمكونين سائلين: المكون A هو ثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان معدل (MDI)، والمكون B هو نظام بولي إيثر بوليول. ملاحظة: ينفصل طور مكون البوليول عند الوقوف ويجب خلطه جيدًا بالوسائل الميكانيكية قبل الاستخدام. يمنح وقت الهلام الممتد لـ Bayflex XGT-80 مصممي المعدات المرنة اللازمة 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.

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 ³ 1.15	الوزن النوعي
Internal method	-	%	انكماش القالب
ASTM D2240	-	70	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3800.0	MPa 26.2	قوة الشد
ASTM D638	-	% 75	استطالة الشد
ASTM D790	-	-	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 279923.34	MPa 1930	
ASTM D790	psi 169694.46	MPa 1170	
ASTM D790	psi 78030.44	MPa 538	
ASTM D624	-	kN/m 114	قوة التمزق
ASTM D256	ft·lb/in 5.06	J/m 270	صدمة إيروز المحزرة
ASTM D3763	-	-	صدمة السهم الآلية
ASTM D3763	-	J 2.71	
ASTM D3763	-	J 7.73	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D696	-	/5.6E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مكونات التصلب
-	-	-	الحراري
-	-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 140، نسبة الخلط حسب السعة: 120
-	-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب السعة: 100
-	-	wk 26	مدة الصلاحية
-	-	min 1.5	وقت إزالة القالب
ASTM D3769	in 0.3902	mm 9.91	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

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.