

Bayflex® XGT-50 BLACK

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

وصف المنتج

Bayflex XGT-50 Black هو نظام بولي يوريثان مرن مصبوغ باللون الأسود يستخدم في عملية قولبة الحقن التفاعلي (RIM). يتم توفير النظام المُركَّب كمكونين سائلين: المكون A عبارة عن بوليمر مسبق من ثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان (MDI)، والمكون B هو نظام بولي إيثر بوليول. ملاحظة: تنفصل مرحلة مكون البوليول عند الوقوف ويجب خلطها جيدًا بالوسائل الميكانيكية قبل الاستخدام. يتميز نظام Bayflex XGT-50 Black بمعامل انثناء يبلغ 50000 رطل لكل بوصة مربعة* في درجة حرارة الغرفة. يتم استخدامه في التطبيقات التي تتطلب خصائص ممتازة لمقاومة الصدمات، مثل مصدات الحافلات والمركبات الأخرى. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Bayflex XGT-50 Black في تطبيق معين (بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الاختبارات الميدانية) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة الصدمات، جيدة	-	-
الاستخدامات	قضيب السيارة المضاد للتصادم	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	سائل	-	-
			-

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ASTM D1622	-	g/cm ³ 1.04	الوزن النوعي
Internal method	-	%	انكماش القالب
ASTM D2240	-	55	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D790	-		معامل الانحناء
ASTM D790	psi 105007.51	MPa 724	
ASTM D790	psi 50038.11	MPa 345	
ASTM D790	psi 17984.71	MPa 124	
ASTM D1044	-	mg 200	مقاومة تآكل تاثير
ASTM D412	psi 3495.42	MPa 24.1	قوة الشد
ASTM D412	-	% 200	استطالة الشد
ASTM D624	-	kN/m 92.8	قوة التمزق
ASTM D256	ft·lb/in 12.55	J/m 670	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D696	-	/1.1E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
FMVSS 302	-	نجاح	القابلية للاشتعال
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3769	-	cm 1.70	التدلي الحراري (Heat Sag)
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 110، نسبة الخلط حسب السعة: 96	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب السعة: 100	
-	-	wk 26	مدة الصلاحية
-	-		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.