

Bayflex® XGT-16 CLEAR

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

وصف المنتج

Bayflex XGT-16 Clear هو نظام بولي يوريثان مرن يستخدم في عملية قولبة الحقن التفاعلي (RIM). يتم توفير النظام المصمم كمكونين سائلين: المكون A عبارة عن مادة بادئة ثنائي فينيل ميثان ثنائي إيزوسيانات (MDI)، والمكون B عبارة عن نظام بولي إثير بوليول. يتميز نظام Bayflex XGT-16 Clear بمعامل انثناء يبلغ 16,00 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-16 Clear 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	مقاومة الصدمات، جيدة	-	-
الاستخدامات	قضيب السيارة المضاد للتصادم	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	قولبة الحقن التفاعلي (RIM)	-	-

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	-		صلابة الديورومتر
ASTM D2240	-	94	
ASTM D2240	-	45	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D790	psi 15954.18	MPa 110	معامل الانحناء
ASTM D1044	-	mg 200	مقاومة تآكل تاير
ASTM D412	psi 2393.13	MPa 16.5	قوة الشد
ASTM D412	-	% 250	استطالة الشد
ASTM D624	-	kN/m 78.8	قوة التمزق

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D696	-	/1.4E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط بالوزن: 80، نسبة الخلط بالسعة:	
-	-	68 نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب السعة: 100	
-	-	-	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.