

## Bayflex® 953

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

### وصف المنتج

Bayflex 953 هو نظام بولي يوريثان قائم على بولي إيثر ومركب بالكامل يتكون من مكونين سائلين يمكن نفخهما بالماء. المكون A عبارة عن مادة أولية معدلة من ثنائي فينيل ميثان ثنائي إيزوسيانات (MDI)، والمكون B عبارة عن نظام بوليول بولي إيثر. يُستخدم نظام Bayflex 953 في صناعة نعال الأحذية المصنوعة من البولي يوريثان الدقيقة. تجمع النعال المحضرة من هذه المكونات بين الوزن الخفيف والراحة والمتانة. تعتبر قابلية المعالجة وخصائص الانثناء الديناميكي ممتازة عبر مجموعة واسعة من الكثافات. إن الجمع بين الخصائص الفيزيائية الممتازة وسهولة المعالجة جعل نظام Bayflex 953 مادة أساسية للنعل أحادي الكثافة للأحذية العصرية والكاجوال. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Bayflex 953 في تطبيق معين (بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الاختبار الميداني) مسبقاً من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	أحذية	-	-
الأشكال	سائل	-	-

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	g/cm <sup>3</sup> 0.520	الكثافة
ASTM D2240	-	50	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3489	-	mg 70.0	مقاومة تآكل تآبير
ASTM D1052	-		انشاء روس (Ross Flex)
ASTM D1052	-	Cycles	
ASTM D1052	-	Cycles	
ASTM D412	psi 449.62	MPa 3.10	قوة الشد
ASTM D412	-	% 400	استطالة الشد
-	-	-	قوة التمزق
Internal method	-	kN/m 4.38	
ASTM D1004	-	kN/m 14.0	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D5694	-	%	مقاومة الزيت
-	-		مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 70	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 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.