

Bayflex® 954

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

وصف المنتج

Bayflex 954 هو نظام بولي يوريثان كامل التركيب يعتمد على بولي إيثر ويتكون من مكونين سائلين يمكن نفخهما بالماء. المكون A عبارة عن بوليمر مسبق معدل من ثنائي فينيل ميثان ثنائي الأيزوسيانات (MDI)، والمكون B عبارة عن نظام بولي إيثر بوليول. يستخدم نظام Bayflex 954 في تصنيع 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 على نطاق واسع من الكثافات. إن الجمع بين الخصائص الفيزيائية الممتازة وسهولة المعالجة جعل نظام Bayflex 954 مادة تبطين رئيسية للأحذية العصرية والكاجوال. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Bayflex 954 في تطبيق معين (بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الاختبارات الميدانية) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته. إن خصائص نظام Bayflex 954، المذكورة أدناه، تمثل خصائص الأداء النموذجية للألواح المقولبة. قد تختلف النتائج الفعلية، اعتمادًا على تصميم الجزء وظروف المعالجة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية تشغيل جيدة مرونة جيدة	-	-
الاستخدامات	أحذية	-	-

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	g/cm ³ 0.497	الوزن النوعي
ASTM D2240	-	54	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 D624	-	kN/m 14.0	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D5694	-	%	مقاومة الزيت
-	-		مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط بالوزن: 79	
-	-	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.