

Bayflex® 963

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

وصف المنتج

Bayflex 963 هو نظام بولي يوريثين كامل التركيب يعتمد على بولي إيثر ويتكون من مكونين سائلين يمكن نفعهما بالماء. المكون A عبارة عن بريبوليمر مُعدَّل من ثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان (MDI)، والمكون B عبارة عن نظام بوليول بولي إيثر. يُستخدم نظام Bayflex 963 في تصنيع النعال الداخلية المصنوعة من البولي يوريثين ذي الخلايا الدقيقة. تجمع النعال الداخلية المُعدة من هذه المركبات بين الوزن الخفيف والراحة والمتانة. تعتبر قابلية المعالجة وخواص الانثناء الديناميكي ممتازة وقد جعلت نظام Bayflex 963 مادة أساسية للنعال الداخلية. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Bayflex 963 في تطبيق معين (بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الاختبارات الميدانية) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته. تعتبر خصائص نظام Bayflex 963، المذكورة أدناه، ممثلة لخصائص الأداء النموذجية للألواح المقولبة. قد تختلف النتائج الفعلية، اعتمادًا على تصميم الجزء وظروف المعالجة.

المواصفات الفنية

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	g/cm ³ 0.304	الوزن النوعي
ASTM D2240	-	60	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D412	psi 300.23	MPa 2.07	قوة الشد
ASTM D412	-	% 500	استطالة الشد
Internal method	-	kN/m 1.40	قوة التمزق
ASTM D575	psi 7.5	MPa 0.0517	انحراف حمل الضغط عند 25%
ASTM D575	psi 20.02	MPa 0.138	انحراف حمل الضغط عند 50%
ASTM D395	-	% 4.0	مجموعة الضغط (Compression) (Set)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 69	
-	-	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.