

## Adiprene® L 83

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

### وصف المنتج

مطاط اليوريثان ADIPRENE L 83 هو واحد من سلسلة من المواد البادئة من اليوريثان السائل تعتمد على البولي إيثر والتي يمكن معالجتها إلى مادة صلبة مطاطية قوية عن طريق تفاعل مجموعات الإيزوسيانات مع مركبات بولي أمين. عند معالجته باستخدام مادة معالجة اليوريثان 1 MBCA، ينتج ADIPRENE L 83 مواد فلكنة في نطاق صلابة 80-85 ديورومتر A. يمكن صب ADIPRENE L 83 أو قولبته بالضغط أو رشها أو نشرها لإنتاج مجموعة واسعة من السلع الميكانيكية والطلاءات الواقية والزخرفية. توفر مواد الفلكنة من ADIPRENE L 83 مزيجًا فريدًا من الخصائص بما في ذلك مقاومة التآكل الممتازة والمرونة والثبات التحلل المائي والخصائص الميكانيكية الشاملة - مما يجعلها مناسبة بشكل خاص للتعامل مع الملاط الكاشطة من عمليات المناجم والمطاحن. تم استخدام مواد الفلكنة من ADIPRENE L 83 المعالجة بـ MBCA بنجاح في صناعة التعدين لتبطين مضخات الملاط والمحرضات ودورات وثوابت التعويم وأنظمة الفصل الإعصارية والأنابيب والصمامات والشاشات، وفي السوق الترفيهي لعجلات التزلج على الجليد وألواح التزلج.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	مستقر مائياً	
-	-	مرن	
-	-	تطبيقات الطلاء	الاستخدامات
-	-	تطبيقات التعدين	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	سلع رياضية	
-	-	عجلات	
-	-	سائل	الأشكال
-	-	الصب	طريقة المعالجة
-	-	القولبة بالضغط	
-	-	رش	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.08	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 1.5	انكماش الغالب
ASTM D2240	-	83	صلابة الديورومتر
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D797	-		معامل الشد
-	psi 10500.75	MPa 72.4	
-	psi 6497.7	MPa 44.8	
-	psi 4902.28	MPa 33.8	
ASTM D695	-		قوة الضغط
-	psi 200.15	MPa 1.38	
-	psi 324.89	MPa 2.24	
-	psi 475.72	MPa 3.28	
-	psi 649.77	MPa 4.48	
-	psi 900.69	MPa 6.21	
ASTM D412	-		إجهاد الشد
-	psi 700.53	MPa 4.83	
-	psi 1199.46	MPa 8.27	
ASTM D412	psi 4394.65	MPa 30.3	قوة الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D412	-	% 580	استطالة الشد
-	-	-	قوة التمزق
ASTM D624	-	kN/m 70.1	
ASTM D470	-	kN/m 15	
ASTM D395B	-	% 35	مجموعة الضغط
ASTM D2632	-	% 50	مرونة بايشور
ASTM D1043	-	-	معامل كلاش-بيرغ
-	psi 13996.17	MPa 96.5	
-	psi 3698.47	MPa 25.5	
-	psi 2001.52	MPa 13.8	
-	psi 1595.42	MPa 11.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 10	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	
-	-	min 5.0	عمر الوعاء (Pot Life)
-	-	hr 16	وقت المعالجة اللاحقة
-	-	200	مؤشر التآكل
-	-	hr 1.0	وقت المعالجة

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd**  
**والتصدير المحدودة** **شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد**

**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.