

## Adiprene® L 167

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

### وصف المنتج

مطاط اليوريثان ADIPRENE® L 167 هو واحد من سلسلة من بوليمرات اليوريثان السائلة التي يمكن معالجتها إلى مادة صلبة مطاطية قوية عن طريق تفاعل مجموعات الأيزوسيانات مع مركبات بولي أمين أو بوليول. عند معالجته بعامل المعالجة MBCA، ينتج ADIPRENE L 167 مواد مفلكنة في نطاق صلابة مقياس الصلابة 95A. يمكن الحصول على قيم صلابة أقل وخصائص خاصة مع أنظمة معالجة أخرى. يتميز ADIPRENE L 167 المعالج بقوة شد عالية ومرونة وخصائص ممتازة في درجات الحرارة المنخفضة. إنه مقاوم للتآكل والتصلب بالضغط والزيوت والمذيبات والأكسدة والأوزون. يمكن صب أو رش ADIPRENE L 167 لإنتاج مجموعة متنوعة من السلع المقولبة والطلاءات الواقية والزخرفية.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	الميزات
-	-	مقاومة شد عالية	
-	-	مقاوم لدرجة الحرارة المنخفضة	
-	-	مقاوم للزيت	
-	-	مقاوم للأكسدة	
-	-	مقاوم للأوزون	
-	-	مرن	
-	-	مقاوم للمذيبات	
-	-	تطبيقات الطلاء	الاستخدامات
-	-	سائل	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	الصب	طريقة المعالجة
-	-	رش	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.14	الوزن النوعي
ASTM D2240	-	95	صلابة الديورومتر
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D412	-		إجهاد الشد
-	psi 1798.47	MPa 12.4	
-	psi 3393.89	MPa 23.4	
ASTM D412	psi 5003.81	MPa 34.5	قوة الشد
ASTM D412	-	% 400	استطالة الشد
-	-		قوة التمزق
ASTM D624	-	kN/m 87.6	
ASTM D470	-	kN/m 26	
ASTM D395B	-	% 40	مجموعة الضغط
ASTM D2632	-	% 40	مرونة بايشور
ASTM D1043	-		معامل كلاش-بيرغ
-	psi 80060.98	MPa 552	
-	psi 16534.33	MPa 114	
-	psi 7150.37	MPa 49.3	
-	psi 2393.13	MPa 16.5	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D696	-	2.3E-4 cm/cm/°C	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	1.6E-4 cm/cm/°C	
-	-	1.6E-4 cm/cm/°C	
-	-	1.2E-4 cm/cm/°C	
ASTM C177	-	W/m/K 0.12	التوصيل الحراري

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط بالوزن: 19	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	
-	-	min 6.0	عمر الوعاء (Pot Life)
-	-	min 15	وقت إزالة القالب
-	-	hr 16	وقت المعالجة اللاحقة
-	-	300	مؤشر التآكل
-	-	hr 1.0	وقت المعالجة

**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.