

## Adiprene® L 300

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

### وصف المنتج

ADIPRENE L 300 هو بربوليمر يوريثان سائل قائم على بولي إيثر يمكن معالجته بسهولة باستخدام تقنيات الخلط اليدوي والآلي التقليدية. ينتج ADIPRENE L 300 إيلاستومرات عالية الجودة في نطاق صلابة 88-92 دورومتر A عند معالجته باستخدام Methylene-bis[2Chloroaniline]-'4,4 أو مادة معالجة اليوريثان CAYTUR® 21DA. تتمتع هذه الإيلاستومرات القوية والمرنة للغاية بالعديد من الميزات الفريدة: مرونة ممتازة في درجات الحرارة المنخفضة مقاومة ممتازة للتآكل ثبات تحلل مائي جيد مقاومة جيدة للانضغاط تشير خصائص ADIPRENE L 300 إلى استخدامه في تطبيقات مثل البكرات الصغيرة وتروس الجر والرش. يمكن أن يؤدي العمر التشغيلي القصير نسبياً لخلطات ADIPRENE L 300 و MBCA، في كثير من الحالات، إلى تحقيق وفورات كبيرة للمعالج عن طريق زيادة معدلات الإنتاج عبر تقليل أوقات إخراج المنتج من القالب.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	الميزات
-	-	متانة جيدة	
-	-	مستقر مائياً	
-	-	مرونة درجة حرارة منخفضة	
-	-	مرن	
-	-	تروس	الاستخدامات
-	-	سائل	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	الصب	طريقة المعالجة
-	-	القولبة بالضغط	
-	-	رش	
-	-	صب الفراغ	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.10	الوزن النوعي
ASTM D2240	-	90	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D412	-		إجهاد الشد
-	psi 1025.42	MPa 7.07	
-	psi 2001.52	MPa 13.8	
ASTM D412	psi 4206.1	MPa 29.0	قوة الشد
ASTM D412	-	% 410	استطالة الشد
ASTM D470	-	kN/m 16	قوة التمزق
ASTM D395B	-	% 31	مجموعة الضغط
ASTM D2632	-	% 45	مرونة بايشور

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

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	أخرى
-	-	-	مكونات التصلب الحراري	
-	-	نسبة الخلط بالوزن: 12		
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100		
-	-	min 5.0	عمر الوعاء (Pot Life)	
-	-	hr 16	وقت المعالجة اللاحقة	
-	-	140	مؤشر التآكل	
-	-	hr 1.0	وقت المعالجة	

## Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd 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.