

# Adiprene® LFP 2950A

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

## وصف المنتج

ADIPRENE LFP 2950A عبارة عن طليعة بولي كابرولاكتون منتهية بـ PPDl مع محتوى PPDl حر منخفض جدًا (عادةً > 0.1%) لتسهيل إدارة الصحة والسلامة أثناء المناولة. هذه الطليعة مشابهة لـ ADIPRENE PP 1096H في التركيب والأداء. ينتج ADIPRENE LFP 2950A مطاطات عالية الأداء بصلابة 93-96 شور A عند معالجتها بـ VIBRACURE® A 250 أو HQEE. تعود الميزات عالية الأداء لـ ADIPRENE LFP 2950A إلى (p-phenylene diisocyanate) PPDl، وهو لبننة بناء خاصة تضفي خصائص استثنائية على مطاطات البولي يوريثين المصبوبة. إن المجموعة الفريدة من الخصائص التي تظهرها الطليعة القائمة على PPDl متفوقة على تلك المتوفرة من الطليعة القياسية القائمة على TDI أو MDI. تشمل ميزات ADIPRENE LFP 2950A ما يلي: محتوى PPDl حر منخفض لزوجة منخفضة وسهولة الذوبان عمر صب طويل ديناميكيات ممتازة قوة شد/تمزق جيدة مرونة ممتازة

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة تمزق جيدة	الميزات
-	-	مقاومة شد عالية	
-	-	لزوجة منخفضة	
-	-	مرن	
-	-	الصب	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.15	الوزن النوعي
ASTM D2240	-	94-96	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D695	-		قوة الضغط
-	psi 400.3	MPa 2.76	
-	psi 800.61	MPa 5.52	
-	psi 1199.46	MPa 8.27	
-	psi 1696.94	MPa 11.7	
-	psi 2204.58	MPa 15.2	
ASTM D412	-		إجهاد الشد
-	psi 1493.89	MPa 10.3	
-	psi 2001.52	MPa 13.8	
ASTM D412	psi 6497.7	MPa 44.8	قوة الشد
ASTM D412	-	% 580	استطالة الشد
ASTM D470	-	kN/m 25	قوة التمزق
ASTM D395B	-		مجموعة الضغط
-	-	% 45	
-	-	% 60	
ASTM D2632	-	% 62	مرونة بايشور

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	min 9.0	عمر الوعاء (Pot Life)
-	-	min	وقت إزالة قالب
-	-	hr 16	وقت المعالجة اللاحقة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	أخرى
-	-	-	الخصائص الديناميكية
-	-	3.20E+8 dynes/cm <sup>2</sup>	
-	-	2.10E+8 dynes/cm <sup>2</sup>	
-	-	0.0150	
-	-	0.0130	

## 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.