

# Adiprene® LF 1800A

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

## وصف المنتج

ADIPRENE® LF 1800A عبارة عن مادة بادئة من البوليستر تنتهي بـ TDI ولها محتوى منخفض جدًا من TDI الحر. تتميز هذه المادة البادئة أيضًا بلزوجة منخفضة، مما يسمح بمعالجتها في درجة حرارة منخفضة لتحسين الثبات الحراري وإطالة عمر الصلاحية. ينتج عنها مادة لدنة عالية الأداء، صلبة 80 شور A عند معالجتها باستخدام 4,4'-ميثيلين-بيس-(أو-كلوروأنيولين)، والتي تسمى عادةً MBCA. تشمل ميزات ADIPRENE LF 1800A: محتوى منخفض من TDI الحر، لزوجة منخفضة، عمر صلاحية طويل، قوة تمزق وشد عالية.

## المواصفات الفنية

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.25	الوزن النوعي
ASTM D2240	-	80-85	صلابة الديورومتر
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D695	-		قوة الضغط
-	psi 159.54	MPa 1.10	
-	psi 259.62	MPa 1.79	
-	psi 359.69	MPa 2.48	
-	psi 500.38	MPa 3.45	
-	psi 670.08	MPa 4.62	
ASTM D1938	-	N/mm 43.8	مقاومة تمزق البنطلون (Trouser) (Tear)
ASTM D412	-		إجهاد الشد
-	psi 700.53	MPa 4.83	
-	psi 900.69	MPa 6.21	
-	psi 1399.62	MPa 9.65	
ASTM D412	psi 7106.86	MPa 49.0	قوة الشد
ASTM D412	-	% 600	استطالة الشد
-	-		قوة التمزق
ASTM D624	-	kN/m 70.1	
ASTM D470	-	kN/m 22	
ASTM D395B	-	% 35	مجموعة الضغط
ASTM D2632	-	% 31	مرونة بايشور

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	min 10-13	عمر الوعاء (Pot Life)
-	-	min 30-60	وقت إزالة القالب
-	-	hr 16	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.