

# Adiprene® LF 1600D

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

## وصف المنتج

ADIPRENE® LF 1600D 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 60 شور D عند معالجتها باستخدام 4,4'-ميثيلين-بيس-(أو-كلوروأنيلين)، والتي تسمى عادةً MBCA. تشمل ميزات ADIPRENE LF 1600D: محتوى منخفض من TDI الحر (أقل من 0.1%)، لزوجة منخفضة، عمر صلاحية طويل مع وقت إخراج قصير من القالب، 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> 1.30	الوزن النوعي
ASTM D2240	-	60-62	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D695	-		قوة الضغط
-	psi 674.43	MPa 4.65	
-	psi 1409.77	MPa 9.72	
-	psi 2030.53	MPa 14.0	
-	psi 2770.23	MPa 19.1	
-	psi 3654.96	MPa 25.2	
ASTM D1938	-	N/mm 80.6	مقاومة تمزق البنطلون (Trouser) (Tear)
ASTM D412	-		إجهاد الشد
-	psi 2799.23	MPa 19.3	
-	psi 5003.81	MPa 34.5	
ASTM D412	psi 7599.99	MPa 52.4	قوة الشد
ASTM D412	-	% 400	استطالة الشد
-	-		قوة التمزق
ASTM D624	-	kN/m 131	
ASTM D470	-	kN/m 33	
ASTM D395B	-	% 33	مجموعة الضغط
ASTM D2632	-	% 38	مرونة بايشور

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	min 3.0-4.0	عمر الوعاء (Pot Life)

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	أخرى	الخاصية
-	-	min 30		وقت إزالة القالب
-	-	hr 16		وقت المعالجة

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

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China : العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact  
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.