

Adiprene® LF 1930A

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

وصف المنتج

ADIPRENE LF 1930A 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 93 شور A عند معالجتها باستخدام 4,4'-ميثيلين-بيس-[أو-كلوروأنيلين]، والتي تسمى عادةً MBCA. تشمل ميزات ADIPRENE LF 1930A: محتوى منخفض من TDI الحر، لزوجة منخفضة، عمر صلاحية طويل، قوة تمزق وشد عالية.

المواصفات الفنية

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.28	الوزن النوعي
ASTM D2240	-	-	صلابة الديورومتر
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D695	-	-	قوة الضغط
ASTM D695	psi 369.85	MPa 2.55	
ASTM D695	psi 580.15	MPa 4.00	
ASTM D695	psi 800.61	MPa 5.52	
ASTM D695	psi 1099.39	MPa 7.58	
ASTM D695	psi 1493.89	MPa 10.3	
ASTM D1938	-	N/mm 64.8	مقاومة تمزق البنطلون
ASTM D412	-	-	إجهاد الشد
ASTM D412	psi 1696.94	MPa 11.7	
ASTM D412	psi 2204.58	MPa 15.2	
ASTM D412	psi 3205.34	MPa 22.1	
ASTM D412	psi 7251.9	MPa 50.0	قوة الشد
ASTM D412	-	% 490	استطالة الشد
-	-	-	قوة التمزق
ASTM D624	-	kN/m 121	
ASTM D470	-	kN/m 28	
ASTM D395B	-	% 33	مجموعة الضغط (Compression Set)
ASTM D2632	-	% 27	مرونة بايشور (Bayshore Resilience)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	min	عمر الوعاء (Pot Life)
-	-	min	وقت إزالة القالب
-	-	hr 6.0	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.