

Adiprene® LF 1900A

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

وصف المنتج

ADIPRENE LF 1900A 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، صلابة 90 شور A عند معالجتها باستخدام 4,4'-ميثيلين-بيس-(أو-كلوروأنيولين)، والتي تسمى عادةً MBCA. تشمل ميزات ADIPRENE LF 1900A: محتوى منخفض من TDI الحر، لزوجة منخفضة، عمر صلاحية طويل، قوة تمزق وشد عالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المترى	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 ³ 1.27	الوزن النوعي
ASTM D2240	-	90-93	صلابة الديورومتر
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D695	-		قوة الضغط
-	psi 239.31	MPa 1.65	
-	psi 380.0	MPa 2.62	
-	psi 525.04	MPa 3.62	
-	psi 719.39	MPa 4.96	
-	psi 970.3	MPa 6.69	
ASTM D1938	-	N/mm 47.3	مقاومة تمزق البنطلون (Trouser) (Tear)
ASTM D412	-		إجهاد الشد
-	psi 1199.46	MPa 8.27	
-	psi 1493.89	MPa 10.3	
-	psi 2204.58	MPa 15.2	
ASTM D412	psi 7193.88	MPa 49.6	قوة الشد
ASTM D412	-	% 530	استطالة الشد
-	-		قوة التمزق
ASTM D624	-	kN/m 105	
ASTM D470	-	kN/m 24	
ASTM D395B	-	% 32	مجموعة الضغط
ASTM D2632	-	% 27	مرونة بايشور

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	min 6.0-8.0	عمر الوعاء (Pot Life)
-	-	min 30-45	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.