

Adiprene® LF 1950A

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

وصف المنتج

ADIPRENE LF 1950A هو بربوليمر بوليستر منتهي بـ TDI مع محتوى TDI حر منخفض جدًا. يتميز هذا البربوليمر أيضًا بلزوجة منخفضة، مما يسمح بمعالجته في درجة حرارة منخفضة لتحسين الثبات الحراري وإطالة العمر التشغيلي. ينتج إيلاستومر عالي الأداء بصلابة 95 شور A عند معالجته باستخدام methylene-bis-(o-chloroaniline)-'4,4، والذي يسمى عادةً MBCA. تشمل ميزات ADIPRENE LF 1950A: محتوى TDI حر منخفض لزوجة منخفضة عمر تشغيلي 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 ³ 1.29	الوزن النوعي
ASTM D2240	-	95	صلابة الديورومتر
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D695	-		قوة الضغط
-	psi 480.08	MPa 3.31	
-	psi 770.15	MPa 5.31	
-	psi 1060.23	MPa 7.31	
-	psi 1450.38	MPa 10.0	
-	psi 1943.51	MPa 13.4	
ASTM D1938	-	N/mm 78.8	مقاومة تمزق البنطلون (Trouser) (Tear)
ASTM D412	-		إجهاد الشد
-	psi 2103.05	MPa 14.5	
-	psi 2697.71	MPa 18.6	
-	psi 4104.58	MPa 28.3	
ASTM D412	psi 7295.41	MPa 50.3	قوة الشد
ASTM D412	-	% 460	استطالة الشد
-	-		قوة التمزق
ASTM D624	-	kN/m 130	
ASTM D470	-	kN/m 32	
ASTM D395B	-	% 33	مجموعة الضغط
ASTM D2632	-	% 27	مرونة بايشور

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	min 3.0-5.0	عمر الوعاء (Pot Life)
-	-	min 15-25	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.