

Adiprene® LF 1700A

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

وصف المنتج

ADIPRENE® LF 1700A 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 70-75 شور A عند معالجتها باستخدام 4,4'-ميثيلين-بيس-(أو-كلوروأنيولين)، والتي تسمى عادةً MBCA. تشمل ميزات ADIPRENE LF 1700A: محتوى منخفض من TDI الحر، لزوجة منخفضة، ارتداد عالي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	لزوجة منخفضة	الميزات
-	-	الصب	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.22	الوزن النوعي
ASTM D2240	-	70-75	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D695	-		قوة الضغط
-	psi 90.07	MPa 0.621	
-	psi 139.96	MPa 0.965	
-	psi 200.15	MPa 1.38	
-	psi 279.92	MPa 1.93	
-	psi 380.0	MPa 2.62	
ASTM D1938	-	N/mm 21.9	مقاومة تمزق البنطلون (Trouser) (Tear)
ASTM D412	-		إجهاد الشد
-	psi 435.11	MPa 3.00	
-	psi 514.88	MPa 3.55	
-	psi 629.46	MPa 4.34	
ASTM D412	psi 5801.52	MPa 40.0	قوة الشد
ASTM D412	-	% 730	استطالة الشد
-	-		قوة التمزق
ASTM D624	-	kN/m 45.5	
ASTM D470	-	kN/m 11	
ASTM D395B	-	% 34	مجموعة الضغط
ASTM D2632	-	% 35	مرونة بايشور

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	min 11-15	عمر الوعاء (Pot Life)
-	-	min	وقت إزالة القالب
-	-	hr 16	وقت المعالجة اللاحقة

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.