

Adiprene® LFP 950A

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

وصف المنتج

ADIPRENE LFP 950A هو طليعة بولي إيثر منتهية بـ PPD مع محتوى PPD حراً منخفض جداً (عادةً > 0.1%) لتسهيل إدارة الصحة والسلامة أثناء المناولة. ينتج ADIPRENE LFP 950A مطاطاً عالي الأداء بصلابة 97-95 شور A عند معالجته بـ VIBRACURE® A 250. تعود الميزات عالية الأداء لـ ADIPRENE LFP 950A إلى (p-phenylene diisocyanate) PPD، وهو لبننة بناء خاصة تضفي خصائص استثنائية على مطاطات البولي يوريثين المصبوبة. إن المجموعة الفريدة من الخصائص التي تظهرها الطليعة القائمة على PPD متفوقة على تلك المتوفرة من الطليعة القياسية القائمة على TDI أو MDI. تشمل ميزات ADIPRENE LFP 950A ما يلي: محتوى PPD حراً منخفض لزوج أقل وعمر صب أطول ديناميكيات ممتازة قوة شد/تمزق واستطالة جيدة مرونة ممتازة مقاومة للتحلل المائي

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة تمزق جيدة	الميزات
-	-	مقاومة شد عالية	
-	-	مستقر مائياً	
-	-	مرن	
-	-	الصب	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.10	الوزن النوعي
ASTM D2240	-	95-97	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D695	-		قوة الضغط
-	psi 649.77	MPa 4.48	
-	psi 1250.23	MPa 8.62	
-	psi 1798.47	MPa 12.4	
-	psi 2306.1	MPa 15.9	
-	psi 3002.29	MPa 20.7	
ASTM D412	-		إجهاد الشد
-	psi 1856.49	MPa 12.8	
-	psi 2248.09	MPa 15.5	
ASTM D412	psi 6903.81	MPa 47.6	قوة الشد
ASTM D412	-	% 570	استطالة الشد
ASTM D470	-	kN/m 23	قوة التمزق
ASTM D395B	-		مجموعة الضغط
-	-	% 38	
-	-	% 48	
ASTM D2632	-	% 57	مرونة بايشور

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	min 4.0	عمر الوعاء (Pot Life)
-	-	min	وقت إزالة القالب
-	-	hr 16	وقت المعالجة اللاحقة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	أخرى
-	-	-	الخصائص الديناميكية
-	-	5.64E+8 dynes/cm ²	
-	-	4.40E+8 dynes/cm ²	
-	-	0.0150	
-	-	0.0190	

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.