

Adiprene® LFP 850A

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

وصف المنتج

ADIPRENE® LFP 850A هو بوليمر أولي بولي إيثر منتهي بـ PPDl يتميز بمحتوى منخفض جداً من PPDl الحر (عادةً > 0.1%) لتسهيل إدارة الصحة والسلامة أثناء المناولة. ينتج ADIPRENE LFP 850A مادة لدنة عالية الأداء بصلابة Shore A 90-85 عند معالجتها بـ VIBRACURE® A 250. تعود الميزات عالية الأداء لـ ADIPRENE LFP 850A إلى PPDl (p-phenylene diisocyanate)، وهو لبنة بناء خاصة تضيف خصائص استثنائية على المواد اللدنة المصنوعة من البولي يوريثين المصبوب. إن التركيبة الفريدة من الخصائص التي تظهرها البوليمرات الأولية القائمة على PPDl تتفوق على تلك المتوفرة من البوليمرات الأولية القياسية القائمة على TDI أو MDI. تشمل ميزات ADIPRENE LFP 850A ما يلي: محتوى منخفض من PPDl الحر ديناميكيات ممتازة قوة شد/تمزق واستطالة جيدة مرونة ممتازة مقاومة ممتازة 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 1.04	الوزن النوعي
ASTM D2240	-	85-90	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D695	-		قوة الضغط
-	psi 210.31	MPa 1.45	
-	psi 375.65	MPa 2.59	
-	psi 529.39	MPa 3.65	
-	psi 739.69	MPa 5.10	
-	psi 999.31	MPa 6.89	
ASTM D412	-		إجهاد الشد
-	psi 800.61	MPa 5.52	
-	psi 1219.77	MPa 8.41	
ASTM D412	psi 6294.65	MPa 43.4	قوة الشد
ASTM D412	-	% 700	استطالة الشد
ASTM D470	-	kN/m 14	قوة التمزق
ASTM D395B	-		مجموعة الضغط
-	-	% 37	
-	-	% 51	
ASTM D2632	-	% 71	مرونة بايشور

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	min 10	عمر الوعاء (Pot Life)
-	-	hr 16	وقت المعالجة اللاحقة
-	-		الخصائص الديناميكية
-	-	1.60E+8 dynes/cm ²	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	1.50E+8 dynes/cm ²	
-	-	0.00900	
-	-	0.0200	

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.