

Adiprene® LFG 740D

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

وصف المنتج

ADIPRENE LFG 740D هو بربوليمر بولي إيثر منتهي بـ TDI، والذي عند معالجته باستخدام 4,4'-ADIPRENE methylene-bis-(o-chloroaniline),MBCA، ينتج إيلاستومر 75 شور D. تشمل ميزات ADIPRENE LFG 740D: محتوى TDI حر منخفض (أقل من 0.1%) ديناميكيات جيدة في درجات الحرارة العالية لزوجة منخفضة يوفر LFG 740D سلامة محسنة أثناء المناولة والمعالجة مقارنة بالبربوليمرات التقليدية بسبب المحتوى المنخفض من TDI الحر، أقل من 0.1%.

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 1.24	الوزن النوعي
ASTM D2240	-	75	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D695	-	-	قوة الضغط
-	psi 1299.54	MPa 8.96	
-	psi 3002.29	MPa 20.7	
-	psi 4293.12	MPa 29.6	
-	psi 5743.5	MPa 39.6	
-	psi 7193.88	MPa 49.6	
ASTM D1938	-	N/mm 56.0	مقاومة تمزق البنطلون (Trouser Tear)
ASTM D412	-	-	إجهاد الشد
-	psi 3800.0	MPa 26.2	
-	psi 5496.94	MPa 37.9	
ASTM D412	psi 6004.57	MPa 41.4	قوة الشد
ASTM D412	-	% 320	استطالة الشد
-	-	-	قوة التمزق
ASTM D624	-	kN/m 145	
ASTM D470	-	kN/m 19	
ASTM D395B	-	% 50	مجموعة الضغط
ASTM D2632	-	% 43	مرونة بايشور
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	min 2.0	عمر الوعاء (Pot Life)
-	-	min 30	وقت إزالة قالب
-	-	-	الخصائص الديناميكية
-	-	3.00E+9 dynes/cm ²	
-	-	2.20E+9 dynes/cm ²	
-	-	1.60E+9 dynes/cm ²	
-	-	7.50E+8 dynes/cm ²	
-	-	5.90E+8 dynes/cm ²	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	0.0740	
-	-	0.0830	
-	-	0.0960	
-	-	0.0740	
-	-	0.0600	
-	-	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.