

Adiprene® L 42

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

وصف المنتج

ADIPRENE L 42 هو إيلاستومر يوريثان سائل ينتج مطاطات مفلكنة عالية الجودة بصلابة 80 دورومتر A عند معالجته باستخدام MBCA. تتمتع منتجات ADIPRENE L 42 بقوة تمزق جيدة ومقاومة جيدة للتآكل وعمر انشاء ممتاز. إنها مرنة للغاية في درجات الحرارة المنخفضة حيث يبلغ معامل الالتواء 10000 رطل لكل بوصة مربعة (703 كجم / سم مربع) عند 80 درجة فهرنهايت (-62 درجة مئوية) ، ودرجة حرارة الهشاشة -130 درجة فهرنهايت (-90 درجة مئوية). لقد وجد أن ADIPRENE L 42 مناسب لتحضير البكرات والإطارات الصلبة والحواجز والأحذية وللتطبيقات الأخرى التي تتطلب عمر انشاء جيد. يجب أيضًا مراعاته لصنع موانع التسرب والجلبات والتركيبات للاستخدام في درجات حرارة منخفضة جدًا. يشبه ADIPRENE L 42 مادة ADIPRENE L-100 في خصائص المعالجة والمناولة الخاصة به ، ويمكن معالجته في نفس نوع معدات الخلط الأوتوماتيكية المستخدمة لمعالجة ADIPRENE L-100.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	الميزات
-	-	مقاومة تمزق جيدة	
-	-	مرونة درجة حرارة منخفضة	
-	-	مرن	
-	-	جلبات	الاستخدامات
-	-	حواجز	
-	-	أحذية	
-	-	أختام	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	سائل	الأشكال
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.07	الوزن النوعي
ASTM D2240	-		صلابة الديورومتر
-	-	75	
-	-	80	
-	-	80	
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D412	-		إجهاد الشد
-	psi 375.65	MPa 2.59	
-	psi 400.3	MPa 2.76	
-	psi 400.3	MPa 2.76	
-	psi 549.69	MPa 3.79	
-	psi 625.11	MPa 4.31	
-	psi 625.11	MPa 4.31	
ASTM D412	-		قوة الشد
-	psi 2596.18	MPa 17.9	
-	psi 3002.29	MPa 20.7	
-	psi 1696.94	MPa 11.7	
ASTM D412	-		استطالة الشد
-	-	% 780	
-	-	% 800	
-	-	% 650	
ASTM D470	-		قوة التمزق
-	-	kN/m 5.3	
-	-	kN/m 11	
-	-	kN/m 12	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D395B	-	% 45	مجموعة الضغط
ASTM D2632	-	% 70	مرونة بإيشور

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D471	-		التغير في الحجم
-	-	% 180	
-	-	% 25	
-	-	% 500	
-	-	% 60	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط بالوزن: 8.8	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	
-	-	min 6.0-12	عمر الوعاء (Pot Life)
-	-	min 45-60	وقت إزالة القالب
-	-	hr 170	وقت المعالجة اللاحقة
-	-	110	مؤشر التآكل
-	-	hr 3.0	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.