

Adiprene® L 100

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

وصف المنتج

ADIPRENE L 100 عبارة عن مطاط يوريثان مرن وهو عبارة عن سلسلة من بوليمرات اليوريثان السائلة التي يمكن معالجتها إلى مادة صلبة مطاطية قوية عن طريق تفاعل مجموعات الأيزوسيانات مع مركبات البولي أمين. عند معالجته باستخدام عامل المعالجة¹ MBCA، ينتج ADIPRENE L 100 مطاطات مفلكنة في نطاق صلابة 88 إلى Shore A 92. يمكن الحصول على قيم صلابة أقل وخصائص خاصة باستخدام أنظمة معالجة أخرى. يتميز ADIPRENE L 100 المعالج بقوة شد عالية ومرونة، بالإضافة إلى مقاومة ممتازة للتآكل، والانضغاط، والزيوت، والمذيبات، والأكسدة، والأوزون، ودرجات الحرارة المنخفضة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	الميزات
-	-	مقاومة شد عالية	
-	-	مقاوم لدرجة الحرارة المنخفضة	
-	-	مقاوم للزيت	
-	-	مقاوم للأكسدة	
-	-	مقاوم للأوزون	
-	-	مرن	
-	-	مقاوم للمذيبات	
-	-	تطبيقات الطلاء	الاستخدامات
-	-	سائل	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	الصب	طريقة المعالجة
-	-	رش	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.10	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 1.2	انكماش القالب
ASTM D2240	-	90	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D412	-		إجهاد الشد
-	psi 1099.39	MPa 7.58	
-	psi 2103.05	MPa 14.5	
ASTM D412	psi 4496.18	MPa 31.0	قوة الشد
ASTM D412	-	% 450	استطالة الشد
-	-		قوة التمزق
ASTM D624	-	kN/m 70.1	
ASTM D470	-	kN/m 13	
ASTM D395B	-	% 27	مجموعة الضغط
ASTM D2632	-	% 45	مرونة بايشور
ASTM D1043	-		معامل كلاش-بيرغ
-	psi 30457.98	MPa 210	
-	psi 10602.28	MPa 73.1	
-	psi 3248.85	MPa 22.4	
-	psi 2596.18	MPa 17.9	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D696	-	2.6E-4 cm/cm/°C	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	1.8E-4 cm/cm/°C	
-	-	1.7E-4 cm/cm/°C	
-	-	1.6E-4 cm/cm/°C	
ASTM C177	-	W/m/K 0.13	التوصيل الحراري

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط بالوزن: 12	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	
-	-	min 10	عمر الوعاء (Pot Life)
-	-	min 30-45	وقت إزالة القالب
-	-	hr 16	وقت المعالجة اللاحقة
-	-	175	مؤشر التآكل
-	-	hr 1.0	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.