

Adiprene® L 275

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

وصف المنتج

ADIPRENE L 275 عبارة عن بربوليمر يورثان سائل يعتمد على بولي إيثر، ويمكن معالجته بسهولة باستخدام تقنيات الخلط اليدوي والآلي التقليدية المشابهة لتلك المستخدمة في ADIPRENE L 315. ينتج ADIPRENE L 275 مطاطات مفلكنة عالية الجودة في نطاق صلابة Shore D 75-70 عند معالجتها باستخدام MBCA (4,4'-methylene-bis[o-chloroaniline]). تتميز هذه المطاطات الصلبة عالية المرونة بالعديد من الميزات الفريدة: مرونة ممتازة في درجات الحرارة المنخفضة، مقاومة ممتازة للتآكل، ثبات تحلل مائي جيد، مقاومة جيدة للانضغاط، قوة تأثير فائقة، معالجة ممتازة وتراكم متحكم فيه للصلابة. يتمتع ADIPRENE L 275 بعمر تشغيل أطول عند مزجه مع مواد المعالجة مقارنة بـ ADIPRENE L 315، مما يجعله أكثر ملاءمة لإعداد الأجزاء الكبيرة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	مستقر مائياً	
-	-	مرونة درجة حرارة منخفضة	
-	-	مرن	
-	-	سائل	الأشكال

طريقة المعالجة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	الصب	
-	-	القولبة بالضغط	
-	-	صب الفراغ	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.21	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 1.7	انكماش القالب
ASTM D2240	-	74	صلابة الديورومتر
-	-		الصلابة
-	-	3.00	
-	-	4.00	
-	-	7.00	
-	-	8.50	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D790	psi 109938.8	MPa 758	معامل الانحناء
ASTM D695	-		قوة الضغط
-	psi 6135.11	MPa 42.3	
-	psi 11399.99	MPa 78.6	
ASTM D412	psi 5076.33	MPa 35.0	إجهاد الشد
ASTM D412	psi 7121.37	MPa 49.1	قوة الشد
ASTM D412	-	% 230	استطالة الشد
ASTM D470	-	kN/m 20	قوة التمزق
ASTM D395A	-	% 1.1	مجموعة الضغط
ASTM D2632	-	% 47	مرونة بايشور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D256	ft·lb/in 18.73 - 17.98	J/m 960-1000	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 118.4	C° 48.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746	F° 65.2-	C° 54.0-	درجة حرارة الهشاشة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط بالوزن: 26	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	
-	-	min 3.0	عمر الوعاء (Pot Life)
-	-	hr 16	وقت المعالجة اللاحقة
-	-	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.