

Adiprene® LW 520

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

وصف المنتج

ADIPRENE LW 520 هو بوليمر يوريثان سائل للصب قائم على بولي إيثر، مُعد باستخدام ثنائي إيزوسيانات أليفاتي، ينتج عنه مطاطات صلبة عالية الجودة في نطاق صلابة 90 دورومتر A عند معالجتها بثنائي أمين الميثيلين. يمكن معالجته بسهولة عن طريق تقنيات الخلط اليدوي والآلي التقليدية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أليفاتي	الميزات
-	-	متانة جيدة	
-	-	مستقر مائياً	
-	-	مرونة درجة حرارة منخفضة	
-	-	سائل	الأشكال
-	-	الصب	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.06	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 1.3	انكماش الغالب

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2240	-	88-92	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D412	-	-	إجهاد الشد
-	psi 1225.57 - 1025.42	MPa 7.07-8.45	
-	psi 3756.48 - 2799.23	MPa 19.3-25.9	
ASTM D412	psi 5656.48 - 3756.48	MPa 25.9-39.0	قوة الشد
ASTM D412	-	% 310-390	استطالة الشد
ASTM D470	-	kN/m 9.6	قوة التمزق
ASTM D395B	-	% 60-70	مجموعة الضغط
ASTM D2632	-	% 38-42	مرونة بايشور
ASTM D1043	-	-	معامل كلاش-بيرغ
-	psi 15954.18	MPa 110	
-	psi 8499.23	MPa 58.6	
-	psi 3495.42	MPa 24.1	
-	psi 1493.89	MPa 10.3	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط بالوزن: 11	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	min 4.0-6.0	عمر الوعاء (Pot Life)
-	-	1100-1300	مؤشر التآكل
-	-	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.