

Adiprene® LW 570

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

وصف المنتج

ADIPRENE LW 570 هو بوليمر يورثان سائل للصب قائم على بولي إيثر، مُعد باستخدام ثنائي إيزوسيانات أليفاتي، ينتج عنه مطاطات صلبة عالية الجودة في نطاق صلابة 75 دورومتر D 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	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	مستقر مائياً	
-	-	سائل	الأشكال
-	-	الصب	طريقة المعالجة
-	-	القولبة بالضغط	

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.09	الوزن النوعي

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D955	-	% 1.1	انكماش القالب
ASTM D2240	-	72-78	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D790	psi 125022.76 - 74984.65	MPa 517-862	معامل الانحناء
ASTM D1044	-	mg 8.00	مقاومة تآكل تاير
ASTM D412	psi 4800.76 - 3756.48	MPa 25.9-33.1	إجهاد الشد
ASTM D412	psi 8006.1 - 5496.94	MPa 37.9-55.2	قوة الشد
ASTM D412	-	% 150-220	استطالة الشد
ASTM D470	-	kN/m 18	قوة التمزق
ASTM D395B	-	% 14-22	مجموعة الضغط
ASTM D1043	-	-	معامل كلاش-بيرغ
-	psi 77015.18	MPa 531	
-	psi 60045.73	MPa 414	
-	psi 41045.75	MPa 283	
-	psi 27992.33	MPa 193	
-	psi 20015.24	MPa 138	
ASTM D256	ft·lb/in 18.73 - 8.99	J/m 480-1000	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 206.6 - 159.8	C° 71.0-97.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	أخرى
-	-	-	مكونات التصلب الحراري	
-	-	نسبة الخلط بالوزن: 17		
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100		
-	-	min 1.5	عمر الوعاء (Pot Life)	
-	-	hr 20	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.