

Adiprene® L 100

PUR, Unspecified	دسته بندی	Chemtura	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

الاستومر اورتان ADIPRENE L 100 یکی از مجموعه پلیمرهای اورتان مایع است که می تواند با واکنش گروه های ایزوسیانات با ترکیبات پلی آمین به یک جامد لاستیکی قوی پخت شود. هنگامی که ADIPRENE L 100 با عامل پخت¹ MBCA پخت می شود، ولکانیزه هایی در محدوده سختی 88 تا 92 Shore A تولید می کند. مقادیر سختی پایین تر و خواص ویژه را می توان با سایر سیستم های پخت به دست آورد. ADIPRENE L 100 پخت شده دارای استحکام کششی و انعطاف پذیری بالا و همچنین مقاومت عالی در برابر سایش، تغییر شکل فشاری، روغن ها، حلال ها، اکسیداسیون، ازن و دماهای پایین است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	استحکام کششی بالا	-	-
	مقاوم در برابر دما پایین	-	-
	مقاوم در برابر روغن	-	-
	مقاوم در برابر اکسیداسیون	-	-
	مقاوم در برابر اوزون	-	-
	مقاوم	-	-
	مقاوم در برابر حلال	-	-
کاربردها	کاربردهای پوشش	-	-
اشکال	مایع	-	-

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	ریخته‌گری	روش فرآیند
-	-	اسپری کردن	
فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.10	وزن مخصوص
ASTM D955	-	% 1.2	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
ASTM D2240	-	90	سختی دورومتر
مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D412	-		تنش کششی
-	psi 1099.39	MPa 7.58	
-	psi 2103.05	MPa 14.5	
ASTM D412	psi 4496.18	MPa 31.0	استحکام کششی
ASTM D412	-	% 450	ازدیاد طول کششی
-	-		استحکام پارگی
ASTM D624	-	kN/m 70.1	
ASTM D470	-	kN/m 13	
ASTM D395B	-	% 27	مانایی فشاری
ASTM D2632	-	% 45	جهندگی Bayshore
ASTM D1043	-		مدول Clash-Berg
-	psi 30457.98	MPa 210	
-	psi 10602.28	MPa 73.1	
-	psi 3248.85	MPa 22.4	
-	psi 2596.18	MPa 17.9	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D746	-	C°	دمای تردی
ASTM D696	-		CLTE
-	-	2.6E-4 cm/cm/°C	
-	-	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	رسانندگی گرمایی

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-		اجزای ترموست
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 12	
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	
-	-	min 10	زمان کاربری (Pot Life)
-	-	to 45 min 30	زمان خروج از قالب
-	-	hr 16	زمان پس پخت (Post Cure)
-	-	175	شاخص سایش
-	-	hr 1.0	زمان پخت

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian
District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.