

## Adiprene® L 167

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

### توضیحات محصول

لاستیک اورتان ADIPRENE® L 167 یکی از سری پلیمرهای اورتان مایع است که می تواند با واکنش گروه های ایزوسیانات با ترکیبات پلی آمین یا پلی ال، به یک جامد لاستیکی قوی تبدیل شود. هنگامی که ADIPRENE L 167 با عامل پخت MBCA پخت شود، ولکانیزه هایی با سختی در محدوده 95A دورومتر به دست می دهد. مقادیر سختی کمتر و خواص ویژه را می توان با سایر سیستم های پخت به دست آورد. ADIPRENE L 167 پخت شده دارای استحکام کششی و ارتجاعی بالا و خواص عالی در دماهای پایین است. در برابر سایش، تغییر شکل فشاری، روغن ها، حلال ها، اکسیداسیون و ازن مقاوم است. ADIPRENE L 167 را می توان ریخته گری یا اسپری کرد تا انواع مختلفی از کالاهای قالب گیری شده و پوشش های محافظ و تزئینی تولید شود.

### 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	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	ریخته‌گری اسپری کردن	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.14	-	ASTM D792
سختی دورومتر	95	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	-	-	ASTM D412
	MPa 12.4	psi 1798.47	-
	MPa 23.4	psi 3393.89	-
استحکام کششی	MPa 34.5	psi 5003.81	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 400	-	ASTM D412
استحکام پارگی	-	-	-
	kN/m 87.6	-	ASTM D624
	kN/m 26	-	ASTM D470
مانایی فشاری	% 40	-	ASTM D395B
جهندگی Bayshore	% 40	-	ASTM D2632
مدول Clash-Berg	-	-	ASTM D1043
	MPa 552	psi 80060.98	-
	MPa 114	psi 16534.33	-
	MPa 49.3	psi 7150.37	-
	MPa 16.5	psi 2393.13	-

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D746	-	C°	دمای تردی
ASTM D696	-		CLTE
-	-	2.3E-4 cm/cm/°C	
-	-	1.6E-4 cm/cm/°C	
-	-	1.6E-4 cm/cm/°C	
-	-	1.2E-4 cm/cm/°C	
ASTM C177	-	W/m/K 0.12	رسانندگی گرمایی

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-		اجزای ترموست
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 19	
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	
-	-	min 6.0	زمان کاربری (Pot Life)
-	-	min 15	زمان خروج از قالب
-	-	hr 16	زمان پس پخت (Post Cure)
-	-	300	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.