

# Adiprene® L 325

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

## توضیحات محصول

ADIPRENE L 325 یک پیش پلیمر اورتان مایع با پایه پلی اتر و انتهای TDI است که به راحتی با تکنیک های اختلاط دستی و ماشینی معمولی قابل پردازش است. هنگامی که این عضو از خانواده ADIPRENE L با 4,4'-متیلن-بیس(2-کلروآنیلین) پخت شود، ولکانیزات های با کیفیت بالا در محدوده سختی Shore D 75-70 تولید می کند. این الاستومرهای سخت و بسیار انعطاف پذیر دارای ویژگی های منحصر به فرد بسیاری هستند؛ انعطاف پذیری عالی در دمای پایین، مقاومت عالی در برابر سایش، پایداری هیدرولیتیکی خوب، مجموعه فشردگی کم. ADIPRENE L 325 در مقایسه با ADIPRENE L 315، هنگام مخلوط شدن با مواد پخت، عمر کاری طولانی تری دارد، بنابراین برای تهیه قطعات بزرگ مناسب تر است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر سایش سختی خوب پایدار هیدرولیتیکی کاهش فشار پایین انعطاف پذیری دمای پایین مقاوم	- - - - - -	- - - - - -
اشکال	مایع	-	-

### روش فرآیند

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	ریخته‌گری	-	-
	قالب‌گیری فشاری	-	-
	ریخته‌گری وکیوم	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.20	-	ASTM D792
سختی دورومتر	72	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	MPa 586	psi 84992.27	ASTM D790
تنش کششی	MPa 25.9	psi 3756.48	ASTM D412
استحکام کششی	MPa 60.7	psi 8803.81	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 260	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 20	-	ASTM D470
مانایی فشاری	% 10	-	ASTM D395A
جهندگی Bayshore	% 58	-	ASTM D2632
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 640	ft·lb/in 11.99	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 145	F° 293.0	-

سایر			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	
-	-	425	شاخص سایش
-	-		اجزای ترموست
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 90	
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	
-	-	min 2.5	زمان کاربری (Pot Life)
-	-	hr 16	زمان پس پخت (Post Cure)
-	-	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 (زائو 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.