

# Adiprene® LW 570

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

## توضیحات محصول

ADIPRENE LW 570 یک پلیمر اورتان ریخته گری مایع مبتنی بر پلی اتر است که با یک دی ایزوسیانات آلیفاتیک تهیه شده است و هنگامی که با متیلن دی آیلین پخت می شود، الاستومرهای سخت و با کیفیت بالا در محدوده سختی 75 دورومتر D تولید می کند. به راحتی با تکنیک های اختلاط دستی و ماشینی معمولی قابل پردازش است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
ویژگی ها	آلیفاتیک سختی خوب مقاومت ضربه بالا پایدار هیدرولیتیکی	- - - -	- - - -
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	ریخته گری قالب گیری فشاری	- -	- -

## فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.09	-	ASTM D792

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D955	-	% 1.1	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
ASTM D2240	-	to 78 72	سختی دورومتر
مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D790	125022.76 - 74984.65 psi	to 862 MPa 517	مدول خمشی
ASTM D1044	-	mg 8.00	مقاومت سایش Taber
ASTM D412	psi 4800.76 - 3756.48	to 33.1 25.9 MPa	تنش کششی
ASTM D412	psi 8006.1 - 5496.94	to 55.2 37.9 MPa	استحکام کششی
ASTM D412	-	% to 220 150	ازدیاد طول کششی
ASTM D470	-	kN/m 18	استحکام پارگی
ASTM D395B	-	% to 22 14	مانایی فشاری
ASTM D1043	-	-	مدول Clash-Berg
-	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	/to 1000 J 480 m	مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 206.6 - 159.8	to 97.0 °C 71.0	دمای تغییر شکل تحت بار

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	اجزای ترموست
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 17	
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	
-	-	min 1.5	زمان کاربری (Pot Life)
-	-	hr 20	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:	
sales@su-jiao.com		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)	
www.polymersdata.com		ایمیل:	
+86-134-2475-5533		وبسایت:	
		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.