

# Adiprene® LF 1900A

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

## توضیحات محصول

ADIPRENE LF 1900A یک پیش پلیمر پلی استر با انتهای TDI است که دارای محتوای TDI آزاد بسیار کم است. این پیش پلیمر همچنین دارای ویسکوزیته پایینی است که به آن اجازه می دهد در دمای پایین تری برای پایداری حرارتی بهتر و عمر مفید طولانی تر پردازش شود. هنگامی که با 4,4'-متیلن-بیس-(0-کلروآنیلین) که معمولاً MBCA نامیده می شود، پخت شود، یک الاستومر با سختی 90 Shore A با عملکرد بالا تولید می کند. ویژگی های ADIPRENE LF 1900A عبارتند از: محتوای TDI آزاد کم، ویسکوزیته کم، عمر مفید طولانی، استحکام کششی و پارگی بالا

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر سایش مقاومت در برابر پارگی خوب استحکام کششی بالا ویسکوزیته پایین	- - - -	- - - -
کاربردها	چرخ ها	-	-
روش فرآیند	ریخته گری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.27	-	ASTM D792
سختی دورومتر	to 93 90	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام فشاری	-	-	ASTM D695
	MPa 1.65	psi 239.31	-
	MPa 2.62	psi 380.0	-
	MPa 3.62	psi 525.04	-
	MPa 4.96	psi 719.39	-
	MPa 6.69	psi 970.3	-
مقاومت پارگی شلواری	N/mm 47.3	-	ASTM D1938
تنش کششی	MPa 8.27	psi 1199.46	ASTM D412
	MPa 10.3	psi 1493.89	-
	MPa 15.2	psi 2204.58	-
	MPa 49.6	psi 7193.88	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 530	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 105	-	ASTM D624
	kN/m 24	-	ASTM D470
	% 32	-	ASTM D395B
مانایی فشاری	% 27	-	ASTM D2632
جهندگی Bayshore	-	-	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
زمان کاربری (Pot Life)	to 8.0 min 6.0	-	-
-	-	-	-

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	to 45 min 30	زمان خروج از قالب
-	-	hr 16	زمان پخت

## شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.