

# Adiprene® LF 1600D

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

## توضیحات محصول

ADIPRENE® LF 1600D 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 60 Shore D با عملکرد بالا تولید می کند. ویژگی های ADIPRENE LF 1600D عبارتند از: محتوای TDI آزاد کم (زیر 0.1%)، ویسکوزیته کم، عمر مفید طولانی با زمان جداسازی کوتاه، استحکام کششی و پارگی بالا

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.30	وزن مخصوص
ASTM D2240	-	to 62 60	سختی دورومتر

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D695	-		استحکام فشاری
-	psi 674.43	MPa 4.65	
-	psi 1409.77	MPa 9.72	
-	psi 2030.53	MPa 14.0	
-	psi 2770.23	MPa 19.1	
-	psi 3654.96	MPa 25.2	
ASTM D1938	-	N/mm 80.6	مقاومت پارگی شلوازی
ASTM D412	-		تنش کششی
-	psi 2799.23	MPa 19.3	
-	psi 5003.81	MPa 34.5	
ASTM D412	psi 7599.99	MPa 52.4	استحکام کششی
ASTM D412	-	% 400	ازدیاد طول کششی
-	-		استحکام پارگی
ASTM D624	-	kN/m 131	
ASTM D470	-	kN/m 33	
ASTM D395B	-	% 33	مانایی فشاری
ASTM D2632	-	% 38	جهندگی Bayshore

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	to 4.0 min 3.0	زمان کاربری (Pot Life)
-	-	min 30	زمان خروج از قالب

سایر	ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان پخت	hr 16	-	-	-

**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.