

Adiprene® LF 1800A

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

توضیحات محصول

ADIPRENE® LF 1800A 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 80 Shore A با عملکرد بالا تولید می کند. ویژگی های ADIPRENE LF 1800A 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 ³ 1.25	-	ASTM D792
سختی دورومتر	to 85 80	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام فشاری	-	-	ASTM D695
	MPa 1.10	psi 159.54	-
	MPa 1.79	psi 259.62	-
	MPa 2.48	psi 359.69	-
	MPa 3.45	psi 500.38	-
	MPa 4.62	psi 670.08	-
مقاومت پارگی شلواری	N/mm 43.8	-	ASTM D1938
تنش کششی	MPa 4.83	psi 700.53	ASTM D412
	MPa 6.21	psi 900.69	-
	MPa 9.65	psi 1399.62	-
	MPa 49.0	psi 7106.86	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 600	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 70.1	-	ASTM D624
	kN/m 22	-	ASTM D470
	% 35	-	ASTM D395B
مانایی فشاری	% 35	-	ASTM D395B
جهندگی Bayshore	% 31	-	ASTM D2632

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
زمان کاربری (Pot Life)	to 13 min 10	-	-
-	-	-	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان خروج از قالب	to 60 min 30	-	-
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.