

Adiprene® LFP 1950A

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

توضیحات محصول

ADIPRENE LFP 1950A یک پری پلیمر پلی استری با انتهای PPDI است که دارای مقدار بسیار کم PPDI آزاد (معمولاً > 0.1%) برای مدیریت آسان تر بهداشت و ایمنی در هنگام کار با آن است. این پری پلیمر از نظر ترکیب و عملکرد مشابه ADIPRENE PP 1095H است، در حالی که مزایای پردازشی قابل توجهی از جمله ذوب آسان تر، ویسکوزیته کمتر و افزایش عمر ریختن را ارائه می دهد. ADIPRENE LFP 1950A هنگامی که با VIBRACURE® A 250 پخت شود، یک الاستومر با سختی Shore A 93-95 با عملکرد بالا تولید می کند. ویژگی های عملکرد بالای ADIPRENE LFP 1950A به دلیل PPDI (p-فیلین دی ایزوسیانات)، یک بلوک ساختمانی ویژه است که خواص استثنایی به الاستومرهای پلی یورتان ریختنی می بخشد. ترکیب منحصر به فرد خواص نشان داده شده توسط پری پلیمرهای مبتنی بر PPDI برتر از پری پلیمرهای استاندارد مبتنی بر TDI یا MDI است. ویژگی های ADIPRENE LFP 1950A عبارتند از: مقدار کم PPDI آزاد، ویسکوزیته کمتر و ذوب آسان تر، افزایش عمر ریختن، دینامیک عالی، استحکام کششی/پارگی عالی، انعطاف پذیری عالی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت در برابر پارگی خوب استحکام کششی بالا ویسکوزیته پایین مقاوم	- - - -	- - - -
روش فرآیند	ریخته گری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.19	-	ASTM D792
سختی دورومتر	to 95 93	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام فشاری	-	-	ASTM D695
	MPa 2.48	psi 359.69	-
	MPa 4.83	psi 700.53	-
	MPa 6.89	psi 999.31	-
	MPa 9.31	psi 1350.3	-
	MPa 12.1	psi 1754.96	-
تنش کششی	MPa 9.65	psi 1399.62	ASTM D412
	MPa 13.8	psi 2001.52	-
	-	-	-
استحکام کششی	MPa 48.3	psi 7005.34	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 650	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 28	-	ASTM D470
مانایی فشاری	% 35	-	ASTM D395B
	% 50	-	-
	-	-	-
جهندگی Bayshore	% 57	-	ASTM D2632

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
زمان کاربری (Pot Life)	min 6.0	-	-
زمان خروج از قالب	min	-	-
زمان پس‌پخت (Post Cure)	hr 16	-	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
خواص دینامیک			
-	-	-	-
-	3.14E+8 dynes/cm ²	-	-
-	2.42E+8 dynes/cm ²	-	-
-	0.0180	-	-
-	0.0140	-	-

**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.