

Adiprene® L 315

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

توضیحات محصول

ADIPRENE® L 315 یک پلیمر اورتان مایع است که می تواند با واکنش گروه های ایزوسیانات انتهایی آن با ترکیبات پلی آمین یا پلی ال به یک جامد لاستیکی قوی تبدیل شود. هنگامی که ADIPRENE L 315 با MBCA پخت شود، محصولاتی سخت و مقاوم تولید می کند که از نظر بسیاری از خواص به استحکام پلاستیک های ساختاری نزدیک می شوند. ولکانیزات های ADIPRENE L 315 به طور موثری شکاف بین الاستومرها و پلاستیک ها را پر می کنند و استحکام ضربه و مقاومت بالا در برابر سایش و تغییر شکل را با انعطاف پذیری و قابلیت گسترش ترکیب می کنند. این ولکانیزات ها در برابر اثرات مخرب گرما، آب، اکسیژن، ازن، روغن ها و بیشتر حلال ها مقاوم هستند. ADIPRENE L 315 یک پلیمر کاملاً اشباع شده است که دارای محتوای ایزوسیانات موجود حدود 9.5% و ویسکوزیته بروکفیلد حدود 14500 cP (14.5 Pa-s) در دمای 86 درجه فارنهایت (30 درجه سانتیگراد) است. تکنیک های ترکیب و پردازش مورد استفاده با سایر پلیمرهای خانواده ADIPRENE L به طور کلی برای ADIPRENE L 315 قابل استفاده است، اگرچه باید برای واکنش پذیری بالای آن در نظر گرفته شود. خواص ولکانیزات ADIPRENE L 315 استفاده از آن را در چرخ ها، غلتک ها، بالابرها، پاشنه، یاتاقان ها، ابزارهای شکل دهی فلزات، کالاهای ورزشی، آسترهای اتصالات تویی و در سایر کاربردهایی که در حال حاضر از پلاستیک ها یا فلزات استفاده می شود، پیشنهاد می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	سختی خوب	-	-
	سختی بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	مقاومت حرارتی متوسط	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
-	مقاوم در برابر رطوبت	-	-
-	مقاوم در برابر روغن	-	-
-	مقاوم در برابر اکسیداسیون	-	-
-	مقاوم در برابر اوزون	-	-
-	مقاوم	-	-
-	مقاوم در برابر حلال	-	-
کاربردها	بلبرینگ‌ها جایگزینی فلز کالاهای ورزشی چرخ‌ها	-	-
اشکال	مایع	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
سختی دورومتر	73	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول خمشی	MPa 627	psi 90938.83	ASTM D790
تنش کششی	MPa 32.1	psi 4655.72	ASTM D412
استحکام کششی	MPa 62.1	psi 9006.86	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 210	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 19	-	ASTM D470
مانایی فشاری	% 10	-	ASTM D395A
	% 12	-	-
	% 45	-	ASTM D2632

جهندگی Bayshore

مدول Clash-Berg

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1043	-	-	
-	psi 81946.47	MPa 565	
-	psi 55984.67	MPa 386	
-	psi 30022.87	MPa 207	
-	psi 13996.17	MPa 96.5	
ASTM D256	ft·lb/in 11.99	J/m 640	مقاومت به ضربه Izod شکافدار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 365.0	C° 185	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D746	F° 83.2-	C° 64.0-	دمای تندی

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	اجزای ترموست
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 27	
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	
-	-	min 1.0	زمان کاربری (Pot Life)
-	-	to 15 min 5.0	زمان خروج از قالب
-	-	hr 1.0	زمان پس پخت (Post Cure)
-	-	450	شاخص سایش
-	-	hr 1.0	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:

آقای Zhao Yong (ژائو 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.