

Adiprene® L 83

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

توضیحات محصول

لاستیک اورتان ADIPRENE L 83 یکی از مجموعه پیش پلیمرهای اورتان مایع با پایه پلی اتر است که می تواند با واکنش گروه های ایزوسیانات با ترکیبات پلی آمین به یک جامد لاستیکی قوی تبدیل شود. هنگامی که ADIPRENE L 83 با ماده پخت اورتان 1 MBCA پخت شود، ولکانیزات هایی در محدوده سختی 80-85 دورومتر A تولید می کند. ADIPRENE L 83 را می توان ریخته گری، قالب گیری فشاری، اسپری یا پخش کرد تا طیف گسترده ای از کالاهای مکانیکی و پوشش های محافظ و تزئینی تولید شود. ولکانیزات های ADIPRENE L 83 ترکیبی منحصر به فرد از خواص از جمله مقاومت عالی در برابر سایش، انعطاف پذیری، پایداری هیدرولیتیکی و خواص مکانیکی کلی را ارائه می دهند که آن را به ویژه برای جابجایی دوغاب های ساینده از عملیات معدن و آسیاب مناسب می کند. ولکانیزات های ADIPRENE L 83 که با MBCA پخت شده اند، با موفقیت در صنعت معدن برای پوشش پمپ های دوغاب، همزن ها، روتورها و استاتورهای شناورسازی، سیستم های جداکننده سیکلون، لوله کشی، شیرها و توری ها و در بازار تفریحی برای چرخ های اسکیت غلتکی و اسکیت بورد استفاده شده اند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	پایدار هیدرولیتیکی	-	-
	مقاوم	-	-
کاربردها	کاربردهای پوشش	-	-
	کاربردهای معدنی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کالاهای ورزشی چرخ‌ها	- -	- -
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	ریخته‌گری قالب‌گیری فشاری اسپری کردن	- - -	- - -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.08	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.5	-	ASTM D955
سختی دورومتر	83	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی		-	ASTM D797
	MPa 72.4	psi 10500.75	-
	MPa 44.8	psi 6497.7	-
	MPa 33.8	psi 4902.28	-
استحکام فشاری		-	ASTM D695
	MPa 1.38	psi 200.15	-
	MPa 2.24	psi 324.89	-
	MPa 3.28	psi 475.72	-
	MPa 4.48	psi 649.77	-
	MPa 6.21	psi 900.69	-
تنش کششی		-	ASTM D412
	MPa 4.83	psi 700.53	-
	MPa 8.27	psi 1199.46	-
استحکام کششی	MPa 30.3	psi 4394.65	ASTM D412

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ازدیاد طول کششی	% 580	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 70.1 kN/m 15	-	- ASTM D624 ASTM D470
مانایی فشاری	% 35	-	ASTM D395B
جهندگی Bayshore	% 50	-	ASTM D2632
مدول Clash-Berg	MPa 96.5 MPa 25.5 MPa 13.8 MPa 11.0	psi 13996.17 psi 3698.47 psi 2001.52 psi 1595.42	ASTM D1043 - - -
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تدری	C°	-	ASTM D746
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست			- - -
		نسبت مخلوط بر اساس وزن: 10 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	- - -
زمان کاربری (Pot Life)	min 5.0	-	-
زمان پس پخت (Post Cure)	hr 16	-	-
شاخص سایش	200	-	-
زمان پخت	hr 1.0	-	-

**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.