

Adiprene® L 42

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

توضیحات محصول

ADIPRENE L 42 یک الاستومر یورتان مایع است که هنگام پخت با MBCA، ولکانیزات‌های با کیفیت بالا با سختی 80 دورومتر A تولید می‌کند. محصولات ADIPRENE L 42 دارای استحکام پارگی خوب، مقاومت سایشی خوب و عمر خمش عالی هستند. آنها در دماهای پایین بسیار انعطاف‌پذیر هستند و مدول پیچشی 10,000 psi (703 کیلوگرم بر سانتی‌متر مربع) در 80- درجه فارنهایت (62- درجه سانتی‌گراد) و دمای شکنندگی 130- درجه فارنهایت (90- درجه سانتی‌گراد) دارند. ADIPRENE L 42 برای تهیه غلتک‌ها، تایرهای جامد، دیافراگم‌ها، بوت‌ها و سایر کاربردهایی که نیاز به عمر خمش خوب دارند، مناسب تشخیص داده شده است. همچنین باید برای ساخت آب‌بندها، پوشینگ‌ها و اتصالات برای استفاده در دماهای بسیار پایین در نظر گرفته شود. ADIPRENE L 42 از نظر ویژگی‌های فرآوری و جایابی شبیه ADIPRENE L-100 است و می‌تواند در همان نوع تجهیزات اختلاط خودکار که برای فرآوری ADIPRENE L-100 استفاده می‌شود، فرآوری شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت در برابر پارگی خوب	-	-
	انعطاف‌پذیری دمای پایین	-	-
	مقاوم	-	-
کاربردها	پوشینگ‌ها	-	-
	دیافراگم‌ها	-	-
	کفش‌ها	-	-
	مهر و موم‌ها	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	مایع	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.07	-	ASTM D792
سختی دورومتر		-	ASTM D2240
	75	-	-
	80	-	-
	80	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ASTM D412
	MPa 2.59	psi 375.65	-
	MPa 2.76	psi 400.3	-
	MPa 2.76	psi 400.3	-
	MPa 3.79	psi 549.69	-
	MPa 4.31	psi 625.11	-
	MPa 4.31	psi 625.11	-
استحکام کششی		-	ASTM D412
	MPa 17.9	psi 2596.18	-
	MPa 20.7	psi 3002.29	-
	MPa 11.7	psi 1696.94	-
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D412
	% 780	-	-
	% 800	-	-
	% 650	-	-
استحکام پارگی		-	ASTM D470
	kN/m 5.3	-	-
	kN/m 11	-	-
	kN/m 12	-	-

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D395B	-	% 45	مانایی فشاری
ASTM D2632	-	% 70	جهندگی Bayshore

پیرشدگی (کهولت)			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D471	-	-	تغییر حجم
-	-	% 180	
-	-	% 25	
-	-	% 500	
-	-	% 60	

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	اجزای ترموست
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 8.8	
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	
-	-	to 12 min 6.0	زمان کاربری (Pot Life)
-	-	to 60 min 45	زمان خروج از قالب
-	-	hr 170	زمان پس پخت (Post Cure)
-	-	110	شاخص سایش
-	-	hr 3.0	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.