

Adiprene® L 275

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

توضیحات محصول

ADIPRENE L 275 یک پیش پلیمر اورتان مایع مبتنی بر پلی اتر است که به راحتی با تکنیک های اختلاط دستی و ماشینی معمولی مشابه تکنیک های مورد استفاده برای ADIPRENE L 315 قابل پردازش است. ADIPRENE L 275 هنگام پخت با MBCA (4,4'-متیلن-بیس[0-کلروآیلین])، ولکانیزه های با کیفیت بالا در محدوده سختی Shore D 75-70 تولید می کند. این الاستومرهای سخت و با انعطاف پذیری بالا دارای ویژگی های منحصر به فرد بسیاری هستند: انعطاف پذیری عالی در دمای پایین، مقاومت در برابر سایش عالی، پایداری هیدرولیتی خوب، مقاومت در برابر تغییر شکل فشاری خوب، استحکام ضربه ای برجسته، پردازش عالی و ایجاد سختی کنترل شده. ADIPRENE L 275 هنگام مخلوط شدن با مواد پخت کننده، عمر مفید بیشتری نسبت به ADIPRENE L 315 دارد و آن را برای تهیه قطعات بزرگ مناسب تر می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	پایدار هیدرولیتیکی	-	-
	انعطاف پذیری دمای پایین	-	-
	مقاوم	-	-
اشکال	مایع	-	-

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	ریخته‌گری	روش فرآیند
-	-	قالب‌گیری فشاری	
-	-	ریخته‌گری وکیوم	
فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.21	وزن مخصوص
ASTM D955	-	% 1.7	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
ASTM D2240	-	74	سختی دورومتر
-	-	-	سختی
-	-	3.00	
-	-	4.00	
-	-	7.00	
-	-	8.50	
مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D790	psi 109938.8	MPa 758	مدول خمشی
ASTM D695	-	-	استحکام فشاری
-	psi 6135.11	MPa 42.3	
-	psi 11399.99	MPa 78.6	
ASTM D412	psi 5076.33	MPa 35.0	تنش کششی
ASTM D412	psi 7121.37	MPa 49.1	استحکام کششی
ASTM D412	-	% 230	ازدیاد طول کششی
ASTM D470	-	kN/m 20	استحکام پارگی
ASTM D395A	-	% 1.1	مانایی فشاری
ASTM D2632	-	% 47	جهندگی Bayshore

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپرئال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D256	ft·lb/in 18.73 - 17.98	to 1000 J/m 960	مقاومت به ضربه Izod شکافدار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپرئال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 118.4	C° 48.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D746	F° 65.2-	C° 54.0-	دمای تردی

سایر			
روش تست	سیستم ایمپرئال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	اجزای ترموست
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 26	
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	
-	-	min 3.0	زمان کاربری (Pot Life)
-	-	hr 16	زمان پس پخت (Post Cure)
-	-	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.