

Adiprene® Duracast® E900

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

توضیحات محصول

ADIPRENE DURACAST E900 یک پیش پلیمر پلی اتری با انتهای MDI است که دارای مقدار MDI آزاد کم است. یک الاستومر 90A با عملکرد بالا با خواص فیزیکی عالی زمانی به دست می آید که این پیش پلیمر با DURACURE™ C3 یا C3-LF زنجیره گسترش یابد. از دیگر مزایا می توان به بهبود ویژگی های فرآیندپذیری و مدیریت آسان تر بهداشت و ایمنی در حین کار اشاره کرد. ترکیب منحصر به فرد خواص نشان داده شده توسط پیش پلیمرهای MDI آزاد کم، برتر از خواص موجود در پیش پلیمرهای TDI و MDI معمولی است. پیش پلیمرهای DURACAST که با DURACURE C3 یا C3-LF پخت می شوند، یک سگمنت سخت برتر را ارائه می دهند و بهبودهای منحصر به فردی در فرآیند و بهره وری ارائه می دهند. این سگمنت سخت با عملکرد بالا، خواص فیزیکی و مهندسی عالی، از جمله مقاومت بالا در برابر برش و پارگی، بهبود خستگی خمشی، انعطاف پذیری در دمای پایین، دینامیک عالی (در دماهای پایین و بالا) و سایر خواص دمای بالا را ارائه می دهد. به طور سنتی، پخت آمینی به دلیل واکنش پذیری بالا (عمر مفید کوتاه) نمی توانست با پیش پلیمرهای MDI استفاده شود، حتی اگر مزایای عملکردی مانند مقاومت در برابر دمای بالا و خواص پارگی را ارائه دهند. همچنین مزایای EH&S را ارائه می دهد زیرا مبتنی بر فناوری مونومر آزاد کم است و یک سیستم عاری از MBOCA است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت در برابر پارگی خوب	-	-
	پخت حرارتی	-	-
	انعطاف پذیری دمای پایین	-	-

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.07	وزن مخصوص
ASTM D2240	-	to 91 89	سختی دورومتر
مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	اتلاف ساییش
-	-	mm ³ 18.0	
-	-	mm ³ 13.0	
-	-	-	جهندگی
-	-	% to 69 67	
-	-	% to 69 67	
ASTM D1938	-	-	مقاومت پارگی شلوااری
-	-	N/mm 40.3	
-	-	N/mm 21.0	
ASTM D412	-	-	تنش کششی
-	psi 1073.28	MPa 7.40	
-	psi 970.3	MPa 6.69	
-	psi 1412.67	MPa 9.74	
-	psi 1450.38	MPa 10.0	
ASTM D412	-	-	استحکام کششی
-	psi 5656.48	MPa 39.0	
-	psi 5003.81	MPa 34.5	
ASTM D412	-	-	ازدیاد طول کششی
-	-	% 790	
-	-	% 600	
-	-	-	استحکام پارگی
ASTM D624	-	kN/m 80.6	
ASTM D624	-	kN/m 61.3	
ASTM D470	-	kN/m 13	
ASTM D470	-	kN/m 25	

مانایی فشاری

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D395B	-	-	
-	-	% 27	
-	-	% 23	
-	-	% 47	
-	-	% 42	
جهندگی Bayshore			
ASTM D2632	-	-	
-	-	% to 66 64	
-	-	% to 66 64	
سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	شاخص سایش
-	-	1080	
-	-	810	
-	-	% 1700	
-	-	% 1300	
-	-	min 1400	زمان کاربری (Pot Life)
-	-	-	زمان خروج از قالب
-	-	min 20	
-	-	min 10	
-	-	-	زمان پس پخت (Post Cure)
-	-	to 24 hr 16	
-	-	to 24 hr 16	

**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.