

Adiprene® Duracast® S800

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

توضیحات محصول

MDI آزاد کم است. یک الاستومر 80A با عملکرد بالا با خواص فیزیکی عالی زمانی به دست می آید که این پیش پلیمر با DURACURE™ C3 یا C3-LF زنجیره ای شود. از دیگر مزایای می توان به بهبود ویژگی های پردازش و مدیریت آسان تر سلامت و ایمنی در هنگام جایابی اشاره کرد. ترکیب منحصر به فرد خواص نشان داده شده توسط پیش پلیمرهای MDI آزاد کم، برتر از خواص موجود از TDI و پیش پلیمرهای MDI معمولی است. پیش پلیمرهای DURACAST که با DURACURE C3 یا C3-LF پخت می شوند، یک بخش سخت برتر را ارائه می دهند و بهبودهای منحصر به فردی در پردازش و بهره وری ارائه می دهند. این بخش 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، از پخت های آمینی نمی توان با پیش پلیمرهای MDI به دلیل واکنش پذیری بالا (عمر کوتاه) استفاده کرد، 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 ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت در برابر پارگی خوب	-	-
	پخت حرارتی	-	-
	انعطاف پذیری دمای پایین	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.15	-	ASTM D792
سختی دورومتر	80	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
اتلاف ساییش			-
	mm ³ 16.0	-	-
	mm ³ 12.0	-	-
جهندگی			-
	% 61	-	-
	% 61	-	-
مقاومت پارگی شلوازی			ASTM D1938
	N/mm 55.9	-	-
	N/mm 33.3	-	-
تنش کششی			ASTM D412
	MPa 3.32	psi 481.53	-
	MPa 3.67	psi 532.29	-
	MPa 4.94	psi 716.49	-
	MPa 5.70	psi 826.72	-
استحکام کششی			ASTM D412
	MPa 31.6	psi 4583.2	-
	MPa 32.1	psi 4655.72	-
ازدیاد طول کششی			ASTM D412
	% 600	-	-
	% 650	-	-
استحکام پارگی			-
	kN/m 69.0	-	ASTM D624
	kN/m 54.3	-	ASTM D624
	kN/m 16	-	ASTM D470
	kN/m 18	-	ASTM D470

مانایی فشاری

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D395B	-	-	
-	-	% 27	
-	-	% 29	
-	-	% 37	
-	-	% 52	
جهندگی Bayshore			
ASTM D2632	-	-	
-	-	% 56	
-	-	% 56	
سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	شاخص سایش
-	-	1180	
-	-	880	
-	-	% 1400	
-	-	% 1300	
-	-	to 360 min 240	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.