

# ATTANE™ SL 4102G

ULDPE	دسته بندی	The Dow Chemical Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

رزین کوپلیمر خطی پلی اتیلن با چگالی فوق العاده پایین ATTANE™ SL 4102G یک کوپلیمر اتیلن-اکتین است. این محصول به طور ویژه برای تولید فیلم بادی استفاده می شود. این ماده نیاز به عملکرد پردازش خوب، عملکرد آب بندی عالی، چسبندگی حرارتی و استحکام دارد و دارای خواص نوری عالی است. زمینه کاربرد: پوشک ها، فاصله گذارها، دستمال ها، بسته بندی پزشکی لباس، کیسه های بسته بندی برای محصولات کشاورزی تازه برش خورده، بسته بندی مواد غذایی منجمد، بسته بندی مواد غذایی مایع، مواد غذایی تازه و فرآوری شده، مواد لایه گذاری صنعتی، فیلم های سنگین مختلف. مطابق با الزامات قانونی زیر: U.S. Food and Drug Administration, U.S. FDA 21 CFR 176.170(c), U.S. Food and Drug Administration, U.S. FDA FCN 424. لطفاً به مقررات برای اطلاعات دقیق مراجعه کنید.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 176.170(c), جدول 2	-	-
	2	-	-
	FDA FCN 424	-	-
	اروپا شماره 10/2011	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 0.905	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.0	-	ISO 1133
سختی دورومتر	40	-	DIN 53505

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
صخامت فیلم - تست شده	μm 40	mil 1.57	-
مدول سکانت	MPa 90.0	psi 13053.42	ASTM D882
	MPa 95.0	psi 13778.61	ASTM D882
تنش کششی	MPa 5.70	psi 826.72	ISO 527-3
	MPa 5.40	psi 783.21	ISO 527-3
	MPa 33.0	psi 4786.25	ISO 527-3
	MPa 30.0	psi 4351.14	ISO 527-3
ازدیاد طول کششی	% 670	-	ISO 527-3
	% 790	-	ISO 527-3
ضربه پرتاب وزنه	g	-	ISO 7765-1/B
استحکام پارگی Elmendorf	g 660	oz 23.28	ASTM D1922
	g 800	oz 28.22	ASTM D1922

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 84.0	F° 183.2	ASTM D1525
دمای ذوب	C° 122	F° 251.6	DSC
			ISO 3146

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
	F° 210.2	C° 99.0	دمای تبلور پیک (DSC)
نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	78	براقیت
ISO 14782	-	% 7.0	کدورت (Haze)
اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای مذاب
-	-		نامشخص

**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 (زائو 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.