

# AFFINITY™ SL 8110G

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

## توضیحات محصول

پلاستومر پلی اولفین AFFINITY™ The SL 8110G با استفاده از فناوری INSITE™ تهیه شده است. پلاستومر پلی اولفین AFFINITY SL 8110G در فرآوری فیلم کششی قالب گیری دمشی استفاده شده است و هنگام کو اکستروژن با سایر رزین ها به عنوان یک ماده سطحی استفاده می شود. این ماده دارای کشیدگی عالی و خواص خود چسبندگی و همچنین خواص فیزیکی خوب است. با توجه به دمای ذوب پایین، AFFINITY SL 8110G برای تولید دسته ای کیسه های بسته بندی مناسب است. هنگامی که در زمینه تماس با مواد غذایی بدون اصلاح استفاده می شود، رزین الزامات نظارتی برای مواد غذایی در تماس (FCN) را تحت قانون فدرال غذا، دارو و لوازم آرایشی ایالات متحده برآورده می کند و اطلاعیه دسترسی به بازار آن از 7 اکتبر 2004 طبق FCN 424 لازم الاجرا شده است. اطلاعیه گواهینامه تماس با مواد غذایی به محصول اجازه می دهد تا به عنوان یک ماده یا جزء در تولید مقالاتی در تماس با مواد غذایی استفاده شود. این انواع غذا در مقررات سازمان غذا و داروی ایالات متحده 21 CFR § 176.170(c) جدول 2- شرایط استفاده A تا H شرح داده شده است. ترکیب محصول مطابق با مفاد دستورالعمل اتحادیه اروپا EC/2002/72 در مورد تماس با مواد غذایی است. لطفاً برای اثبات انطباق با قانون تماس با مواد غذایی با نزدیکترین نماینده DOW خود تماس بگیرید. مسئولیت تعیین انطباق استفاده از محصولات خود با تمام مقررات مربوطه بر عهده خریدار است. زمینه کاربرد: لایه خود چسب در فیلم های کشیده و پیش کشیده قالب گیری دمشی تولید دسته ای کیسه های بسته بندی

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
-------	-------------	-----------------	---------

رتبه بندی های استاندارد

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	FDA FCN 424	-	
	اروپا شماره 10/2011	-	
اشکال	ذره	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 0.875	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.0	-	ISO 1133
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	μm 20	mil 0.7874	-
انرژی سوراخ شدن فیلم	J 41.6	-	ASTM D5748
پیری در آون (۱۳۶ درجه سانتی‌گراد)	N 170	lbf 38.22	ASTM D5748
تنش کششی	MPa 30.0	psi 4351.14	ISO 527-3
	MPa 18.0	psi 2610.68	ISO 527-3
ازدیاد طول کششی	% 260	-	ISO 527-3
	% 830	-	ISO 527-3
ضربه پرتاب وزنه	g 260	oz 9.17	ISO 7765-1/A
اتصال کشیده نشده	g 100	oz 3.53	ASTM D5458
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 56.0	F° 132.8	ASTM D1525

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	75	براقیت
ISO 14782	-	% 3.7	کدورت (Haze)

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 410.0	C° 210	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 (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.