

# Alkamax® ML2610PN

mLLDPE	دسته بندی	Qenos Pty Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

Alkamax® ML2610PN یک کوپلیمر پلی اتیلن خطی با چگالی کم متالوسن است. این گرید متالوسن دارای فرآیندپذیری عالی است که امکان نرخ تولید بالاتر را فراهم می کند و برای کاربردهای فیلم با کارایی بالا که نیاز به چقرمگی و سفتی برتر دارند، طراحی شده است. Alkamax® ML2610PN با یک کمک فرآیند و یک بسته تثبیت کننده فرآیند فرموله شده است. حاوی افزودنی های لغزنده یا آنتی بلاک نیست. Alkamax® ML2610PN برای کاربردهایی که نیاز به رزین های پلی اتیلن با کارایی بالا دارند در نظر گرفته شده است. فیلم های تولید شده با Alkamax® ML2610PN دارای سفتی و چقرمگی برتری هستند که ممکن است امکان کاهش ضخامت ساختارهای فیلم موجود را فراهم کند. این خواص همراه با خواص نوری عالی و آب بندی با کارایی بالا، این گرید را برای کاربردهای سنگین، لمینت و فیلم های فرم، پر و مهر و موم ایده آل می کند. این گرید برای پردازش بر روی طیف گسترده ای از تجهیزات اکستروژن فیلم دمشی طراحی شده است. افزودن یک تثبیت کننده UV باید در نظر گرفته شود، جایی که کاربرد مورد نظر شامل قرار گرفتن متناوب یا طولانی مدت در معرض نور خورشید است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	کمک پردازش پایداری پردازش	- -	- -
ویژگی ها	کوپلیمر قابل قبول برای تماس با غذا قابلیت پردازش خوب پایداری پردازش خوب	- - - -	- - - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	سختی خوب	-	-
	چگالی پایین	-	-
	محدوده مهر و موم بسیار عریض	-	-
کاربردها	فیلم لمینت‌ها	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	AS 2070-1999 FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.926	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.0	-	ASTM D1238

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	μm 50	mil 1.97	-
مدول سکانت	MPa 250 MPa 270	psi 36259.5 psi 39160.26	ASTM D882
استحکام کششی	MPa 14.0 MPa 14.0 MPa 46.0 MPa 45.0	psi 2030.53 psi 2030.53 psi 6671.75 psi 6526.71	ASTM D882
ازدیاد طول کششی	% 840 % 900	-	ASTM D882
			ASTM D1709

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
	-	g	ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)
ASTM D1922	-		استحکام پارگی Elmendorf
-	oz 16.58	g 470	
-	oz 21.16	g 600	
نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	53	براقیت
ASTM D1003	-	% 15	کدورت (Haze)

**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:**

sales@su-jiao.com **ایمیل:**

www.polymersdata.com **وبسایت:**

+86-134-2475-5533 **همراه:**

آقای Zhao Yong (زائو یونگ) **مسئول تماس:**

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.