

Alkamax® ML 1810PS

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

توضیحات محصول

Alkamax® ML1810PS 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. این گرید برای کاربردهای فیلم با کارایی بالا که نیاز به حداکثر چقرمگی و عملکرد آب بندی عالی دارند، طراحی شده است. Alkamax ML1810PS با سطح لغزش بالا، تثبیت کننده فرآیند، کمک فرآیند و افزودنی آنتی بلاک فرموله شده است. Alkamax ML1810PS برای کاربردهایی که نیاز به رزین های پلی اتیلن با کارایی بالا همراه با COF پایین دارند در نظر گرفته شده است. فیلم های تولید شده با Alkamax ML1810PS دارای چقرمگی برجسته ای هستند که این گرید را برای استفاده در کاربردهای سنگین یا برای کاهش ضخامت ساختارهای فیلم موجود ایده آل می کند. علاوه بر این، خواص آب بندی با کارایی بالا و چسبندگی داغ این گرید همراه با خواص نوری عالی آن، آن را برای 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 ایمپریال | روش تست |
|----------|---|------------------|------------------|
| افزودنی | ضد بلوک بالا لغزش بالا کمک پردازش پایداری پردازش | - - - - | - - - - |
| ویژگی ها | کوپلیمر قابل قبول برای تماس با غذا | - - | - - |

| اطلاعات عمومی | | | |
|-------------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| | قابلیت پردازش خوب | - | - |
| | پایداری پردازش خوب | - | - |
| | 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 ³ 0.918 | - | 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 180 | psi 26106.84 | ASTM D882 |
| | MPa 190 | psi 27557.22 | - |
| استحکام کششی | MPa 11.0 | psi 1595.42 | ASTM D882 |
| | MPa 11.0 | psi 1595.42 | - |
| | MPa 39.0 | psi 5656.48 | - |
| | MPa 34.0 | psi 4931.29 | - |

| ازدیاد طول کششی | | | ASTM D882 |
|-----------------|--|--|-----------|
| | | | - |
| | | | - |

| مکانیکی | | | |
|------------|----------------|-------------|-----------------------------|
| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
| | - | - | |
| | - | % 720 | |
| | - | % 740 | |
| ASTM D1709 | - | g | ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop) |
| ASTM D1922 | - | | استحکام پارگی Elmendorf |
| - | oz 20.46 | g 580 | |
| - | oz 23.28 | g 660 | |

| نوری | | | |
|------------|----------------|-------------|--------------|
| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
| ASTM D2457 | - | 60 | براقیت |
| ASTM D1003 | - | % 13 | 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:**

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.