

Alkamax® ML 1810PN

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

توضیحات محصول

Alkamax ML1810PN یک کوپلیمر پلی اتیلن خطی با چگالی کم متالوسن است. این گرید متالوسن قابلیت پردازش عالی دارد و امکان نرخ تولید بالاتر را فراهم می کند. این ماده برای کاربردهای فیلم با کارایی بالا که به حداکثر چقرمگی و عملکرد آب بندی عالی نیاز دارند، طراحی شده است. Alkamax ML1810PN با یک کمک فرآیند و بسته تثبیت کننده فرآیند فرموله شده است. این ماده حاوی افزودنی های لغزنده یا ضد بلوک نیست. Alkamax ML1810PN برای کاربردهایی در نظر گرفته شده است که به رزین های پلی اتیلن با کارایی بالا نیاز دارند. فیلم های تولید شده با Alkamax ML1810PN 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 و چسبندگی داغ با کارایی بالای این گرید همراه با خواص نوری عالی آن، آن را برای لمینت و فیلم های فرم، پر و آب بندی ایده آل می کند. این ماده برای پردازش بر روی طیف گسترده ای از تجهیزات اکستروژن فیلم دمیده طراحی شده است. در مواردی که کاربرد مورد نظر شامل قرار گرفتن متناوب تا طولانی مدت در معرض نور خورشید است، باید افزودن یک تثبیت کننده UV در نظر گرفته شود.

مشخصات فنی

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

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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 183 MPa 190	psi 26541.95 psi 27557.22	ASTM D882 - -
استحکام کششی	MPa 11.0 MPa 11.0 MPa 50.0 MPa 46.0	psi 1595.42 psi 1595.42 psi 7251.9 psi 6671.75	ASTM D882 - - - -
ازدیاد طول کششی	% 790 % 820	-	ASTM D882 - -
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	g	-	ASTM D1709

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
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	-	64	براقیت
ASTM D1003	-	% 11	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		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)	
www.polymersdata.com		ایمیل:	
+86-134-2475-5533		وبسایت:	
		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.