

## Alkamax® ML 1810PN

mLLDPE	الفئة	Qenos Pty Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

Alkamax ML1810PN عبارة عن بوليمر مشترك من البولي إيثيلين الخطي منخفض الكثافة من مادة الميتالوسين. تتميز هذه الدرجة من الميتالوسين بقابلية معالجة ممتازة تسمح بمعدلات إنتاج أعلى. إنه مصمم لتطبيقات الأفلام عالية الأداء التي تتطلب أقصى قدر من المتانة وأداء إغلاق ممتاز. تمت صياغة Alkamax ML1810PN باستخدام مساعد معالجة وحزمة تثبيت المعالجة. لا يحتوي على إضافات انزلاق أو منع الالتصاق. Alkamax ML1810PN مخصص للتطبيقات التي تتطلب راتنجيات بولي إيثيلين عالية الأداء. تتميز الأفلام المنتجة باستخدام Alkamax ML1810PN بمتانة فائقة، مما يجعل هذه الدرجة مثالية للاستخدام في التطبيقات الشاقة أو لتقليل مقياس هياكل الأفلام الموجودة. بالإضافة إلى ذلك، فإن خصائص الإغلاق عالية الأداء والالتصاق الساخن لهذه الدرجة جنباً إلى جنب مع خصائصها البصرية الممتازة تجعلها مثالية للتغليف الرقائق والأفلام التي تشكل وتملاً وتغلق. لقد تم تصميمه للمعالجة على مجموعة واسعة من معدات بثق الأفلام المنفوخة. يجب التفكير في إضافة مثبت للأشعة فوق البنفسجية حيث يتضمن التطبيق المقصود التعرض المتقطع أو المطول لأشعة الشمس.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مساعد معالجة	المواد المضافة
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	ثبات معالجة جيد	
-	-	متانة جيدة	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	كثافة منخفضة	
-	-	نطاق ختم عريض جداً	
-	-	فيلم	الاستخدامات
-	-	Laminates	
-	-	AS 2070-1999	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	
-	-	بثق الأفلام	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.918	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 1.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 1.97	µm 50	سمك الفيلم - المُختبر
ASTM D882	-		المعامل القاطع
-	psi 26541.95	MPa 183	
-	psi 27557.22	MPa 190	
ASTM D882	-		قوة الشد
-	psi 1595.42	MPa 11.0	
-	psi 1595.42	MPa 11.0	
-	psi 7251.9	MPa 50.0	
-	psi 6671.75	MPa 46.0	
ASTM D882	-		استطالة الشد
-	-	% 790	
-	-	% 820	
ASTM D1709	-	g	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1922	-	-	قوة التمزق إلمندورف
-	oz 20.46	g 580	
-	oz 23.28	g 660	

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	64	اللمعان
ASTM D1003	-	% 11	الضبابية (Haze)

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact  
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.