

Alkamax® ML 1810PS

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

وصف المنتج

Alkamax® ML1810PS عبارة عن بوليمر مشترك من البولي إيثيلين الخطي منخفض الكثافة من نوع الميتالوسين. تتميز هذه الدرجة من الميتالوسين بقابلية معالجة ممتازة تسمح بمعدلات إنتاج أعلى. إنه مصمم لتطبيقات الأغشية عالية الأداء التي تتطلب أقصى قدر من الصلابة وأداء ختم ممتاز. تمت صياغة Alkamax ML1810PS بمستوى انزلاق عالي وتثبيت للمعالجة ومساعدة للمعالجة ومادة مضافة مضادة للالتصاق. Alkamax ML1810PS مخصص للتطبيقات التي تتطلب راتنجيات بولي إيثيلين عالية الأداء جنبًا إلى جنب مع معامل احتكاك منخفض. تتميز الأغشية المنتجة باستخدام Alkamax ML1810PS بصلابة فائقة، مما يجعل هذه الدرجة مثالية للاستخدام في التطبيقات الشاقة أو لتقليل قياس هياكل الأغشية الحالية. بالإضافة إلى ذلك، فإن خصائص الختم عالية الأداء والالتصاق الساخن لهذه الدرجة جنبًا إلى جنب مع خصائصها البصرية الممتازة تجعلها مثالية للتصفيح والأغشية ذات الشكل والملء والختم. لقد تم تصميمه للمعالجة على مجموعة واسعة من معدات بثق الأغشية 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
-	-	مضاد تكتل عالي	المواد المضافة
-	-	انزلاق عالي	
-	-	مساعد معالجة	
-	-	مثبت المعالجة	

الميزات

-
-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	ثبات معالجة جيد	
-	-	متانة جيدة	
-	-	كثافة منخفضة	
-	-	نطاق ختم عريض جداً	
-	-	فيلم	الاستخدامات
-	-	Laminates	
-	-	AS 2070-1999	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	
-	-	بنق الأفلام	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 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 26106.84	MPa 180	
-	psi 27557.22	MPa 190	
ASTM D882	-		قوة الشد
-	psi 1595.42	MPa 11.0	
-	psi 1595.42	MPa 11.0	
-	psi 5656.48	MPa 39.0	
-	psi 4931.29	MPa 34.0	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D882	-	-	استطالة الشد
-	-	% 720	
-	-	% 740	
ASTM D1709	-	g	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
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	-	60	اللمعان
ASTM D1003	-	% 13	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.