

## Alathon® L3810X03

MDPE	الفئة	LyondellBasell Industries	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

### وصف المنتج

ALATHON L 3810X03 هو بوليمر مشترك من البولي إيثيلين متوسط الكثافة تجريبي مع توزيع واسع وثنائي للوزن الجزيئي. تشمل التطبيقات النموذجية أكياس البضائع، وأغشية الأكياس متعددة الجدران، وأكياس الشحن الثقيلة والمخزون الملفوف. يعتبر L 3810X03 أيضًا مكون مزيج ممتاز للمعالجات الذين يرغبون في تحسين خصائص الشد وقابلية معالجة راتنجات أغشية LLDPE أو تحسين الختم الحراري لأغشية HDPE. يمكن استخدام هذا الراتنج لإنتاج أغشية أحادية ومتعددة الطبقات تتطلب المتانة بالإضافة إلى ملمس ومظهر محسنين. يوفر L 3810X03 أيضًا للمعالجات الذين ليس لديهم بثق تغذية محززة فرصة لتجربة مزايا راتنجات الوزن الجزيئي العالي.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	وزن جزيئي متوسط	
-	-	توزيع وزن جزيئي متوسط واسع	
-	-	أفلام	الاستخدامات
-	-	أكياس	
-	-	خلط	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	بثق الأفلام	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.940	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 0.10	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 0.9843	μm 25	سمك الفيلم - المُختبر
ASTM D882	-		المعامل القاطع
ASTM D882	psi 96015.16	MPa 662	
ASTM D882	psi 124007.49	MPa 855	
ASTM D882	-		قوة الشد
ASTM D882	psi 3393.89	MPa 23.4	
ASTM D882	psi 4003.05	MPa 27.6	
ASTM D882	psi 9601.52	MPa 66.2	
ASTM D882	psi 6700.76	MPa 46.2	
ASTM D882	-		استطالة الشد
ASTM D882	-	% 380	
ASTM D882	-	% 620	
ASTM D1709	oz 2.68	g 76	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D4272	-	J 0.461	إجمالي طاقة الصدمة
ASTM D1922			قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922			
ASTM D1922			

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-		
	oz 0.5643	g 16	
	oz 19.75	g 560	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المصهور
-	-		غير معروف

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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