

## Braskem PE SLL318

LLDPE	الفئة	Braskem	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

### وصف المنتج

SLL318 هو بولي إيثيلين خطي منخفض الكثافة، بوليمر مشترك من البوتين-1. تم تطويره لثق الأغشية المصبوبة. تُظهر الأفلام التي يتم الحصول عليها باستخدام هذا المنتج خصائص ميكانيكية جيدة وقابلية إغلاق محسنة. يحتوي على مواد مضافة مضادة للأكسدة. الحد الأدنى للمحتوى الحيوي لهذا النوع هو 87%، ويتم تحديده وفقًا لـ ASTM D6866. التطبيقات: أفلام التمدد؛ البطانات؛ خلطات LDPE و HDPE و عبوات للاستخدام العام؛ خلطات لأنابيب الري؛ عزل لأسلاك وكابلات XLPE ذات الجهد المنخفض والمتوسط.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للأكسدة	المواد المضافة
-	-	مضاد للأكسدة	الميزات
-	-	خالي من BPA	
-	-	مونومر مشترك بوتين	
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	إحكام حراري جيد	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	محتوى مورد متجدد	
-	-	خلط	الاستخدامات
-	-	فيلم مصبوب	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	فيلم	
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	Piping	
-	-	لف بالتمدد	
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	
-	-	ASTM D 6866	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	
-	-	فيلم مصبوب	طريقة المعالجة
-	-	بنق الأفلام	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.918	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 2.7	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 1.5	μm 38	سمك الفيلم - المُختبر
ASTM D882	-		قوة الشد
-	psi 4351.14	MPa 30.0	
-	psi 4351.14	MPa 30.0	
ASTM D882	-		استطالة الشد
-	-	% 1200	
-	-	% 1400	
ASTM D882	-		معامل الانحناء
-	psi 26106.84	MPa 180	
-	psi 29007.6	MPa 200	
ASTM D1709	oz 3.17	g 90	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1922	-	-	قوة التمزق إلمندورف
-	oz 4.23	g 120	
-	oz 11.99	g 340	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D6866	-	%	محتوى حيوي

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 410.0 - 338.0	C° 170-210	درجة حرارة المصهور

## 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: sales@su-jiao.com

الموقع: www.polymersdata.com

الجوال: 86-134-2475-5533+

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