

## Braskem PE FG 31

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

## وصف المنتج

FG31 هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي، كوبوليمر من البوتين-1، يتم إنتاجه عن طريق عملية المحلول. تم تطويره لثق الأغشية المنفوخة في الخلطات مع البولي إيثيلين. تظهر الأغشية التي تم الحصول عليها مع هذا المنتج خصائص ميكانيكية ممتازة. يحتوي على إضافات مضادة للأكسدة. التطبيقات: أغشية قابلة للتمدد؛ أكياس شديدة التحمل؛ بطانات؛ خلطات LDPE و HDPE وعبوات للاستخدام العام.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مساعد معالجة	المواد المضافة
-	-	عامل مضاد للتكتل	
-	-	مضاد للأكسدة	
-	-	عامل انزلاق	
-	-	مونومر مشترك بوتين	الميزات
-	-	نعومة	
-	-	خاصية مقاومة التكتل	
-	-	مضاد للأكسدة	
-	-	عام	
-	-	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	
-	-	التعبئة والتغليف	الاستخدامات
-	-	Laminate	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	خلط	
-	-	عام	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	فيلم النفخ	طريقة المعالجة
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.919	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 1.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 0.9843	μm 25	سمك الفيلم - المُختبر
ASTM D882	-		قوة الشد
ASTM D882	psi 5801.52	MPa 40.0	
ASTM D882	psi 4351.14	MPa 30.0	
ASTM D882	-		استطالة الشد
ASTM D882	-	% 930	
ASTM D882	-	% 1300	
ASTM D1709	oz 2.82	g 80	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-		قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 4.23	g 120	
ASTM D1922	oz 14.11	g 400	
الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	107	اللمعان

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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	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.