

## Braskem PE F 7018

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

### وصف المنتج

F7018 هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة يظهر قدرة إحكام ممتازة في درجات الحرارة المنخفضة ويشار إليه للتطبيقات التي تتطلب لزوجة منخفضة. لا يحتوي على إضافات. التطبيق: الخلطات الرئيسية؛ طلاء البثق؛ الأجزاء المحقونة.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	غرض عام	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	قابلية إحكام حراري في درجة حرارة منخفضة	
-	-	لزوجة منخفضة	
-	-	تطبيقات الطلاء	الاستخدامات
-	-	غرض عام	
-	-	مادة مركزة	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	طلاء البثق	طريقة المعالجة
-	-	قوية بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.918	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 7.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D2240	-	43	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
-	psi 1450.38	MPa 10.0	
-	psi 1305.34	MPa 9.00	
ASTM D882	-		
-	psi 3625.95	MPa 25.0	
-	psi 2900.76	MPa 20.0	
-	-		معامل الانحناء
ASTM D790	psi 34809.12	MPa 240	
ASTM D2457	psi 11603.04	MPa 80.0	
-	mil 0.9843	µm 25	سمك الفيلم - المُختبر
ASTM D882	-		استطالة الشد
-	-	% 390	
-	-	% 900	
ASTM D1709	oz 3.17	g 90	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	oz 1.94	g 55	قوة التمزق إلمندورف

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 186.8	C° 86.0	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	78	اللمعان
ASTM D1003	-	% 12	الضبابية (Haze)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 356.0 - 266.0	C° 130-180	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 590.0 - 356.0	C° 180-310	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 / 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.