

## Braskem PE TS7003

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

### وصف المنتج

TS7003 هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة (LDPE) ذو وزن جزيئي عالي يوفر قوة ميكانيكية عالية وصلابة حتى في درجات الحرارة المنخفضة. بالإضافة إلى ذلك، تتم معالجة هذا المنتج بسهولة. تم تطوير المنتج لتلبية متطلبات التعبئة والتغليف الأوتوماتيكية. توفر حزمة المواد المضافة ثباتًا حراريًا أثناء البثق، ومعامل احتكاك منخفض - COF، مما يسمح بإنتاجية عالية على خطوط التعبئة والتغليف. يتم تعريف هذا المنتج على أنه PE 115 وفقًا للمواصفة القياسية ASTM D-4976-04a.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للالتصاق	المواد المضافة
-	-	مضاد للأكسدة	
-	-	انزلاق	
-	-	مقاومة الالتصاق	الميزات
-	-	مضاد للأكسدة	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	صلابة درجة الحرارة المنخفضة	
-	-	انزلاق	
-	-	متانة فائقة الارتفاع	

### الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	فيلم	
-	-	تغليف المواد الغذائية	
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	ASTM D 4976-PE115	تصنيفات الوكالة
-	-	بثق الأفلام	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.923	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 0.27	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 20305.32	MPa 140	
-	psi 21755.7	MPa 150	
ASTM D882	-		قوة الشد
-	psi 4351.14	MPa 30.0	
-	psi 3625.95	MPa 25.0	
ASTM D882	-		استطالة الشد
-	-	% 370	
-	-	% 680	
ASTM D1709A	oz 6.7	g 190	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-		قوة التمزق إلمندورف
-	oz 10.58	g 300	
-	oz 7.76	g 220	

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	70	اللمعان
ASTM D1003	-	% 13	الضبابية (Haze)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 401.0 - 320.0	C° 160-205	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.