

Braskem PE TX7003

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

وصف المنتج

TX7003 عبارة عن بولي إيثيلين منخفض الكثافة وعالي الوزن الجزيئي يوفر قوة ميكانيكية عالية. تسمح خصائص المنتج بتعدد استخدامات عالٍ واستخدامه في تطبيقات مختلفة نظرًا لسهولة معالجته والتوافق العالي مع أنواع البولي إيثيلين الأخرى. يُظهر راتنج TX7003 أداءً ممتازًا مع آلات البثق التقليدية واستهلاكًا منخفضًا للطاقة أثناء المعالجة ، مما يسمح بإنتاج عبوات ذات توحيد الأبعاد وتشطيب ممتاز للسطح. يتم تحديد هذا المنتج على أنه PE 115 وفقًا لمواصفات ASTM D-4976-04a القياسية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	تشطيب سطح جيد	
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	قوة عالية	
الاستخدامات			
-	-	خلط	
-	-	فيلم	
-	-	أكياس شديدة التحمل	
-	-	تطبيقات صناعية	
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	غلاف قابل للانكماش	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ASTM D 4976-PE115	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	
-	-	فيلم منفوخ	طريقة المعالجة
-	-	بنق الأفلام	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.922	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	-	-	اللمعان
-	-	47	
-	-	69	
ASTM D1003	-	% 12	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

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

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

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

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