

Braskem PE TX7001

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

وصف المنتج

TX7001 هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة (LDPE) ذو وزن جزيئي عالي، مصمم لتلبية تلك التطبيقات التي تتطلب قوة ميكانيكية عالية ومقاومة لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)، جنبًا إلى جنب مع قابلية التشغيل الجيدة، المناسبة للبولي إيثيلين المتفرع المنتج بعملية الضغط العالي. يقدم راتنج TX7001 أداءً ممتازًا في آلات بثق LDPE التقليدية، مما يضمن استهلاكًا منخفضًا للطاقة أثناء العملية بأكملها ويسمح بإنتاج عبوات ذات توحيد أبعاد جيد وتشطيب سطحي ممتاز. يتم تعريف هذا المنتج على أنه PE 115 وفقًا للمواصفة القياسية ASTM D-4976-04a.

المواصفات الفنية

معلومات عامة		
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري
		الميزات
-	-	ثبات أبعاد جيد
-	-	قابلية معالجة جيدة
-	-	تشطيب سطح جيد
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)
-	-	وزن جزيئي عالي
		الاستخدامات
-	-	تطبيقات زراعية
-	-	فيلم
-	-	أكياس شديدة التحمل
-	-	تطبيقات صناعية
-	-	التعبئة والتغليف
		تصنيفات الوكالة
-	-	ASTM D 4976-PE115

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	فيلم منفوخ	طريقة المعالجة بثق الأفلام
-	-		

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.922	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 0.14	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 21755.7	MPa 150	
-	psi 24656.46	MPa 170	
ASTM D882	-		قوة الشد
-	psi 4351.14	MPa 30.0	
-	psi 3625.95	MPa 25.0	
ASTM D882	-		استطالة الشد
-	-	% 360	
-	-	% 740	
ASTM D1709A	oz 7.05	g 200	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-		قوة التمزق إلمندورف
-	oz 6.35	g 180	
-	oz 7.05	g 200	

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	-	اللمعان
-	-	33	
-	-	53	
ASTM D1003	-	% 19	الضبابية (Haze)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 437.0 - 338.0	C° 170-225	درجة حرارة المصهور

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

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

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.