

## ALCUDIA® LDPE PE-033

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

## وصف المنتج

ALCUDIA® PE033 هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة، يتم إنتاجه بتقنية الأوتوكلاف ذات الضغط العالي، ومناسب لتطبيقات الأغشية المنفوخة أو المصبوبة. توفر هذه المادة سهولة المعالجة وتوازنًا جيدًا بين الخصائص الميكانيكية والبصرية. يحتوي على مادة مضافة مضادة للأكسدة. تطبيقات نموذجية: أغشية التعبئة والتغليف العامة. أغشية الانكماش ذات المقاومة الميكانيكية العالية. أكياس الخدمة الشاقة. نطاق درجة حرارة الذوبان الموصى بها من 190-220 درجة مئوية. يجب تحسين ظروف المعالجة لكل خط إنتاج.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للأكسدة	المواد المضافة
-	-	بصري	الميزات
-	-	مضاد للأكسدة	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	التعبئة والتغليف	الاستخدامات
-	-	أفلام	
-	-	فيلم مصبوب	
-	-	فيلم قابل للانكماش	
-	-	كيس تعبئة ثقيل	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ملامسة الأغذية الأوروبية، غير مصنفة	تصنيفات الوكالة
-	-	فيلم النفخ	طريقة المعالجة
-	-	فيلم مصبوب	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.921	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 0.30	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 8295	-		معامل الاحتكاك
-	mil 7.87	μm 200	سمك الفيلم - المُختبر
ISO 527-3	-		إجهاد الشد
ISO 527-3	psi 1450.38	MPa 10.0	
ISO 527-3	psi 1450.38	MPa 10.0	
ISO 527-3	psi 2900.76	MPa 20.0	
ISO 527-3	psi 2755.72	MPa 19.0	
ISO 527-3	-		استطالة الشد
ISO 527-3	-	% 450	
ISO 527-3	-	% 530	
ISO 7765-1	oz 26.45	g 750	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ISO 6383-2	-		قوة التمزق إلمندورف
ISO 6383-2	lbf 1.35	N 6.0	
ISO 6383-2	lbf 2.02	N 9.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/A	F° 199.4	C° 93.0	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	50	اللمعان
ASTM D1003	-	% 17	الضبابية (Haze)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

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