

## ALCUDIA® LDPE PE-045

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

## وصف المنتج

ALCUDIA® PE045/A 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 خصائص الانزلاق والميكانيكية والبصرية وسحبًا ممتازًا. يحتوي على إضافات مضادة للكهرباء الساكنة والانزلاق ومنع الالتصاق. تطبيقات نموذجية: أغشية التعبئة والتغليف العامة. أغشية للتصفيح بالمواد اللاصقة. أغشية للتعبئة والتغليف الآلية. أغشية عالية الوضوح، متوسطة إلى عالية الانزلاق. نطاق درجة حرارة الذوبان الموصى بها من 150 إلى 180 درجة مئوية. يجب تحسين ظروف المعالجة لكل خط إنتاج.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	عامل مضاد للتكتل	المواد المضافة
-	-	خاصية مضادة للكهرباء الساكنة	
-	-	عامل انزلاق	
-	-	نعومة	الميزات
-	-	بصري	
-	-	خاصية مقاومة التكتل	
-	-	خاصية مضادة للكهرباء الساكنة	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	تقشير جيد	
-	-	تعريف، عالي	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	

معلومات عامة				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
-	-	التعبئة والتغليف	الاستخدامات	
-	-	أفلام		
-	-	Laminate		
-	-	فيلم مصبوب		
-	-	ملاسة 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> 0.920	الكثافة	
ISO 1133	-	g/10 min 2.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	

الخواص الميكانيكية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ISO 8295	-	0.12	معامل الاحتكاك	
-	mil 1.18	μm 30	سمك الفيلم - المُختبر	
ISO 527-3	-		إجهاد الشد	
ISO 527-3	psi 1595.42	MPa 11.0		
ISO 527-3	psi 1595.42	MPa 11.0		
ISO 527-3	psi 4351.14	MPa 30.0		
ISO 527-3	psi 2900.76	MPa 20.0		
ISO 527-3	-		استطالة الشد	
ISO 527-3	-	% 200		
ISO 527-3	-	% 650		
ISO 7765-1	oz 3.17	g 90	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	
ISO 6383-2			قوة التمزق إلمندورف	
ISO 6383-2				
ISO 6383-2				

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-		
	lbf 0.6744	N 3.0	
	lbf 0.2922	N 1.3	
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/A	F° 195.8	C° 91.0	درجة حرارة تليين فيكات
الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	60	اللمعان
ASTM D1003	-	% 10	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.