

# ALCUDIA® LDPE 3235FGD

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

## وصف المنتج

ALCUDIA® 3235FGD هو نوع من البولي إيثيلين منخفض الكثافة، يتم إنتاجه بتقنية الأوتوكلاف ذات الضغط العالي، ومناسب لتطبيقات الأغشية الرقيقة المنفوخة أو الأغشية المصبوبة. تسمح سهولة معالجة هذا النوع بسرعات بثق عالية في المقاييس المنخفضة. تجمع هذه المادة بين سهولة التمزق والمتانة المحسنة والخصائص البصرية الجيدة. يحتوي على مستوى عالٍ من إضافات مانعة للانزلاق (إيروساميد) ومضادات الالتصاق ومضادات الأكسدة. التطبيقات النموذجية لأغشية التغليف الصحي أغشية سهلة التمزق تغليف العرض يوصى بنطاق درجة حرارة الذوبان من 150 إلى 190 درجة مئوية. يجب تحسين ظروف المعالجة لكل خط إنتاج.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مضافة للتزيت إيروساميد	المواد المضافة
-	-	عامل مضاد للتكتل	
-	-	مضاد للأكسدة	
-	-	نعومة	الميزات
-	-	بصري	
-	-	خاصية مقاومة التكتل	
-	-	مضاد للأكسدة	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	التعبئة والتغليف	الاستخدامات
-	-	أفلام	
-	-	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> 0.932	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 3.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 8295	-	0.15	معامل الاحتكاك
-	mil 1.57	μm 40	سمك الفيلم - المُختبر
ISO 527-3	-		إجهاد الشد
ISO 527-3	psi 3335.87	MPa 23.0	
ISO 527-3	psi 2610.68	MPa 18.0	
ISO 527-3	-		استطالة الشد
ISO 527-3	-	% 350	
ISO 527-3	-	% 550	
ISO 7765-1	oz 2.47	g 70	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ISO 6383-2	-		قوة التمزق إلمندورف
ISO 6383-2	lbf 0.2473	N 1.1	
ISO 6383-2	lbf 0.4496	N 2.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/A	F° 224.6	C° 107	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	75	اللمعان
ASTM D1003	-	% 7.5	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.