

# ALCUDIA® LDPE 2321FS

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

## وصف المنتج

ALCUDIA® 2321FS هو درجة منخفضة الكثافة من البولي إيثيلين، يتم إنتاجها بتقنية الأوتوكلاف ذات الضغط العالي، ومناسبة لتطبيقات الأفلام الرقيقة المنفوخة. توفر هذه المادة سهولة المعالجة وتوازناً جيداً بين الخصائص الميكانيكية والبصرية. يحتوي على مواد التشحيم (إيروكاميد) ومضادات الأكسدة والمواد المضافة المضادة للالتصاق والمضادة للكهرباء الساكنة. التطبيقات النموذجية: أفلام التعبئة والتغليف عالية الجودة. تغليف الأطعمة والورق والمنسوجات. يمكن استخدام الفيلم إما في شكل مسطح أو تحويله للتطبيقات التي تتطلب احتكاكاً منخفضاً. نطاق درجة حرارة الذوبان الموصى به من 150 إلى 180 درجة مئوية. يجب تحسين ظروف المعالجة لكل خط إنتاج.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة مضافة للتزيت إيروساميد	-	-
	عامل مضاد للتكتل	-	-
	خاصية مضادة للكهرباء الساكنة	-	-
	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	معامل احتكاك منخفض	-	-
	نعومة	-	-
	بصري	-	-
	خاصية مقاومة التكتل	-	-
	خاصية مضادة للكهرباء الساكنة	-	-
	مضاد للأكسدة	-	-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	قابلية تشغيل جيدة	
	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	التعبئة والتغليف	<b>الاستخدامات</b>
-	-	أفلام	
-	-	تغليف المواد الغذائية	
-	-	ملامسة الأغذية الأوروبية، غير مصنفة	<b>تصنيفات الوكالة</b>
-	-	فيلم النفخ	<b>طريقة المعالجة</b>

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.923	<b>الكثافة</b>
ISO 1133	-	g/10 min 2.1	<b>معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)</b>

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 8295	-	0.10	<b>معامل الاحتكاك</b>
-	mil 1.57	μm 40	<b>سمك الفيلم - المُختبر</b>
ASTM D5748	-	J 1.30	<b>طاقة ثقب الفيلم</b>
ASTM D5748	lbf 11.24	N 50.0	<b>قوة ثقب الفيلم</b>
ISO 527-3	-		<b>إجهاد الشد</b>
ISO 527-3	psi 3770.99	MPa 26.0	
ISO 527-3	psi 2900.76	MPa 20.0	
ISO 527-3	-		<b>استطالة الشد</b>
ISO 527-3	-	% 350	
ISO 527-3	-	% 600	
ISO 7765-1	oz 3.53	g 100	<b>صدمة السقوط الحر (Dart Drop)</b>

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 6383-2	-		قوة التمزق إلمندورف
ISO 6383-2	lbf 1.12	N 5.0	
ISO 6383-2	lbf 0.6744	N 3.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/A	F° 231.8	C° 111	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	85	اللمعان
ASTM D1003	-	% 8.0	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**  
**والتصدير المحدودة** **شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد**

**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.