

## ALCUDIA® LDPE 2212FG

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

## وصف المنتج

ALCUDIA® 2212FG هي درجة من البولي إيثيلين منخفض الكثافة، يتم إنتاجها بتقنية الأوتوكلاف ذات الضغط العالي، وهي مناسبة لتطبيقات الأغشية المنفوخة. توفر هذه المادة سهولة المعالجة وتوازنًا جيدًا بين الخواص الميكانيكية والبصرية. وهي تحتوي على مواد مضافة مانعة للانزلاق (إيروكاميد) ومضادة للأكسدة ومضادة للاتصاق. التطبيقات النموذجية: أغشية أكياس التسوق، أكياس النفايات، أغشية التعبئة والتغليف العامة. نطاق درجة حرارة الذوبان الموصى به من 160 إلى 190 درجة مئوية. يجب تحسين ظروف المعالجة لكل خط إنتاج.

## المواصفات الفنية

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

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ملامسة الأغذية الأوروبية، غير مصنفة	تصنيفات الوكالة
-	-	فيلم النفخ	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.922	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 1.2	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 3770.99	MPa 26.0	
ISO 527-3	psi 3335.87	MPa 23.0	
ISO 527-3	-		استطالة الشد
ISO 527-3	-	% 300	
ISO 527-3	-	% 500	
ISO 7765-1	oz 4.94	g 140	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ISO 6383-2	-		قوة التمزق إلمندورف
ISO 6383-2	lbf 0.8992	N 4.0	
ISO 6383-2	lbf 0.4496	N 2.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/A	F° 204.8	C° 96.0	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 شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

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

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.