

# ALCUDIA® LDPE 2321FS

تولیدکننده	REPSOL	دسته بندی	LDPE
فیلر	-	وضعیت	موجود - آماده صادرات

## توضیحات محصول

ALCUDIA® 2321FS یک درجه پلی اتیلن با چگالی پایین است که با تکنولوژی اتوکلاو فشار بالا تولید می شود و برای کاربردهای فیلم دمیده نازک مناسب است. این ماده قابلیت پردازش آسان و تعادل خوبی از خواص مکانیکی و نوری را ارائه می دهد. حاوی لغزش (اروکامید)، آنتی اکسیدان، ضد چسب و افزودنی های ضد الکتریسیته ساکن است. کاربردهای معمول: فیلم های بسته بندی با کیفیت بالا، بسته بندی مواد غذایی، کاغذ و منسوجات. فیلم می تواند به صورت صاف یا برای کاربردهایی که نیاز به اصطکاک کم دارند، تبدیل شود. دمای ذوب توصیه شده از 150 تا 180 درجه سانتی گراد. شرایط پردازش باید برای هر خط تولید بهینه سازی شود.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	افزودنی روان کننده اروسامید	-	-
	عامل ضد کلوخه شدن	-	-
	خاصیت آنتی استاتیک	-	-
	آنتی اکسیداسیون	-	-
ویژگی ها	ضریب اصطکاک پایین	-	-
	نرمی	-	-
	اپتیکال	-	-
	خاصیت ضد کلوخه سازی	-	-
	خاصیت آنتی استاتیک	-	-
آنتی اکسیداسیون	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	قابلیت کار، خوب مطابقت با تماس غذایی	- -	
کاربردها	بسته‌بندی فیلم‌ها بسته‌بندی غذا	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	تماس با مواد غذایی اروپایی، بدون رتبه	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.923	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.1	-	ISO 1133
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ضریب اصطکاک	0.10	-	ISO 8295
ضخامت فیلم - تست شده	μm 40	mil 1.57	-
انرژی سوراخ شدن فیلم	J 1.30	-	ASTM D5748
پیری در آون (۱۳۶ درجه سانتی‌گراد)	N 50.0	lbf 11.24	ASTM D5748
تنش کششی	MPa 26.0 MPa 20.0	psi 3770.99 psi 2900.76	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
ازدیاد طول کششی	% 350 % 600	- - -	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
ضربه پرتاب وزنه	g 100	oz 3.53	ISO 7765-1

خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 6383-2	-		استحکام پارگی Elmendorf
ISO 6383-2	lbf 1.12	N 5.0	
ISO 6383-2	lbf 0.6744	N 3.0	
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 306/A	F° 231.8	C° 111	دمای نرم‌شوندگی Vicat
نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	85	براقیت
ASTM D1003	-	% 8.0	کدورت (Haze)
سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	نامشخص
اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای مذاب

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

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

**آدرس:**

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com

**ایمیل:**

www.polymersdata.com

**وبسایت:**

+86-134-2475-5533

**همراه:**

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.