

# ALCUDIA® LDPE PE-034

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

## توضیحات محصول

ALCUDIA® PE034/A یک گرید پلی اتیلن با چگالی کم است که با استفاده از فناوری اتوکلاو فشار بالا تولید می شود و برای کاربردهای فیلم دمیده یا فیلم ریخته گری مناسب است. این ماده قابلیت پردازش آسان و تعادل خوبی از خواص مکانیکی و نوری را ارائه می دهد. این ماده حاوی افزودنی آنتی اکسیدانی و افزودنی های ضد بلوک است. کاربردهای معمول فیلم بسته بندی عمومی، فیلم شرینگ با مقاومت مکانیکی بالا، کیسه های سنگین، محدوده دمای ذوب توصیه شده از 190-220 درجه سانتیگراد. شرایط پردازش باید برای هر خط تولید بهینه شود.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال
افزودنی	عامل ضد کلوخه شدن آنتی اکسیداسیون	- -
ویژگی ها	اپتیکال خاصیت ضد کلوخه سازی آنتی اکسیداسیون قابلیت کار، خوب مطابقت با تماس غذایی	- - - - -
کاربردها	بسته بندی فیلم ها فیلم ریخته گری	- - - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	فیلم قابل جمع شدن	-	
	کیسه بسته بندی سنگین	-	
رتبه بندی های استاندارد	تماس با مواد غذایی اروپایی، بدون رتبه	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-
	فیلم ریخته گری	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.922	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.30	-	ISO 1133
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب اصطکاک		-	ISO 8295
ضخامت فیلم - تست شده	μm 200	mil 7.87	-
تنش کششی			
	MPa 11.0	psi 1595.42	ISO 527-3
	MPa 11.0	psi 1595.42	ISO 527-3
	MPa 21.0	psi 3045.8	ISO 527-3
	MPa 19.0	psi 2755.72	ISO 527-3
ازدیاد طول کششی			
	% 550	-	ISO 527-3
	% 650	-	ISO 527-3
ضریب پرتاب وزنه	g 700	oz 24.69	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf			
	N 6.0	lbf 1.35	ISO 6383-2
	N 9.5	lbf 2.14	ISO 6383-2

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 94.0	F° 201.2	ISO 306/A

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
براقیت	55	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 20	-	ASTM D1003

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
نامشخص	-	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای مذاب	C°	-	-

**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:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.