

# ALCUDIA® LDPE 3235FGD

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

## توضیحات محصول

ALCUDIA® 3235FGD یک گرید پلی اتیلن با چگالی کم است که با فناوری اتوکلاو فشار بالا تولید می شود و برای کاربردهای فیلم دمیده نازک یا فیلم ریخته گری مناسب است. قابلیت پردازش آسان این گرید امکان سرعت اکستروژن بالا را در گیج های پایین فراهم می کند. این ماده ترکیبی از پارگی آسان، چقرمگی افزایش یافته و خواص نوری خوب است. حاوی سطح بالایی از مواد افزودنی لغزنده (اروکامید)، آنتی بلاک و آنتی اکسیدان است. کاربردهای معمولی فیلم های بسته بندی بهداشتی فیلم های پاره شدن آسان بسته بندی نمایش محدوده دمای ذوب توصیه شده از 150 تا 190 درجه سانتیگراد. شرایط پردازش باید برای هر خط تولید بهینه شود.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
افزودنی	افزودنی روان کننده اروسامید	-	-
	عامل ضد کلوخه شدن	-	-
	آنتی اکسیداسیون	-	-
ویژگی ها	نرمی	-	-
	اپتیکال	-	-
	خاصیت ضد کلوخه سازی	-	-
	آنتی اکسیداسیون	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
مطابقت با تماس غذایی	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
کاربردها	بسته بندی	-	-
	فیلم ها	-	-
	فیلم ریخته گری	-	-
رتبه بندی های استاندارد	تماس با مواد غذایی اروپایی، بدون رتبه	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-
	فیلم ریخته گری	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.932	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 3.5	-	ISO 1133
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ضریب اصطکاک	0.15	-	ISO 8295
ضخامت فیلم - تست شده	μm 40	mil 1.57	-
تنش کششی	MPa 23.0	psi 3335.87	ISO 527-3
	MPa 18.0	psi 2610.68	ISO 527-3
			ISO 527-3
ازدیاد طول کششی	% 350	-	ISO 527-3
	% 550	-	ISO 527-3
		-	ISO 527-3
ضربه پرتاب وزنه	g 70	oz 2.47	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf	N 1.1	lbf 0.2473	ISO 6383-2
	N 2.0	lbf 0.4496	ISO 6383-2
		-	ISO 6383-2

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 107	F° 224.6	ISO 306/A

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
براقیت	75	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 7.5	-	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:

مستول 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.