

## ALCUDIA® LDPE PE-015

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

### توضیحات محصول

ALCUDIA® PE015 یک گرید پلی اتیلن با چگالی کم است که با استفاده از فناوری اتوکلاو فشار بالا تولید می شود و برای کاربردهای فیلم دمشی یا ریخته گری مناسب است. این ماده فرآیندپذیری آسان و تعادل خوبی از خواص مکانیکی و نوری را ارائه می دهد. این ماده حاوی هیچ افزودنی نیست. کاربردهای معمولی فیلم بسته بندی عمومی، کیسه های با استحکام متوسط، فیلم شرینگ با مقاومت مکانیکی بالا، محدوده دمای ذوب توصیه شده از 170 تا 190 درجه سانتیگراد است. شرایط پردازش باید برای هر خط تولید بهینه شود.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال روش تست
ویژگی ها	اپتیکال قابلیت کار، خوب مطابقت با تماس غذایی بدون افزودنی	- - - -
کاربردها	بسته بندی فیلم ها فیلم ریخته گری فیلم قابل جمع شدن کیسه بسته بندی سنگین	- - - - -
رتبه بندی های استاندارد	تماس با مواد غذایی اروپایی، بدون رتبه	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
روش فرآیند	فیلم دمشی فیلم ریخته‌گری	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.921	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.0	-	ISO 1133
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ضریب اصطکاک	0.90	-	ISO 8295
ضخامت فیلم - تست شده	µm 50	mil 1.97	-
تنش کششی			
	MPa 11.0	psi 1595.42	ISO 527-3
	MPa 10.0	psi 1450.38	ISO 527-3
	MPa 24.0	psi 3480.91	ISO 527-3
	MPa 22.0	psi 3190.84	ISO 527-3
ازدیاد طول کششی			
	% 300	-	ISO 527-3
	% 550	-	ISO 527-3
ضریب پرتاب وزنه	g 150	oz 5.29	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf			
	N 1.8	lbf 0.4046	ISO 6383-2
	N 1.5	lbf 0.3372	ISO 6383-2
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
			ISO 306/A

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
	F° 197.6	C° 92.0	دمای نرم شوندهگی Vicat

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	60	براقیت
ASTM D1003	-	% 11	کدورت (Haze)

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

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریتال	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.