

# ALCUDIA® LDPE PE-045

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

## توضیحات محصول

ALCUDIA® PE045/A یک گرید پلی اتیلن با چگالی کم است که با استفاده از فناوری اتوکلاو فشار بالا تولید می شود و برای کاربردهای فیلم دمش یا ریخته گری مناسب است. این ماده فرآیندپذیری آسان، تعادل خوب لغزش، خواص مکانیکی و نوری و کشش عالی را ارائه می دهد. این ماده حاوی مواد افزودنی آنتی استاتیک، لغزنده و آنتی بلاک است. کاربردهای معمول: فیلم بسته بندی عمومی، فیلم برای لمینت با چسب، فیلم برای بسته بندی خودکار. فیلم شفاف با لغزش متوسط تا زیاد. محدوده دمای ذوب توصیه شده از 150 تا 180 درجه سانتیگراد است. شرایط پردازش باید برای هر خط تولید بهینه شود.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل ضد کلوخه شدن	-	-
	خاصیت آنتی استاتیک	-	-
	عامل لغزش	-	-
ویژگی ها	نرمی	-	-
	اپتیکال	-	-
	خاصیت ضد کلوخه سازی	-	-
	خاصیت آنتی استاتیک	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	خوبی جداسازی	-	-
	تعریف، بالا	-	-
مطابقت با تماس غذایی	-	-	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
کاربردها	بسته بندی	-	-
	فیلم ها	-	-
	لمینت	-	-
	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 ایمبریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.920	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.0	-	ISO 1133
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ضریب اصطکاک	0.12	-	ISO 8295
ضخامت فیلم - تست شده	μm 30	mil 1.18	-
تنش کششی	MPa 11.0	psi 1595.42	ISO 527-3
	MPa 11.0	psi 1595.42	ISO 527-3
	MPa 30.0	psi 4351.14	ISO 527-3
	MPa 20.0	psi 2900.76	ISO 527-3
	-	-	ISO 527-3
ازدیاد طول کششی	% 200	-	ISO 527-3
	% 650	-	ISO 527-3
	-	-	ISO 527-3
ضربه پرتاب وزنه	g 90	oz 3.17	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf			
ISO 6383-2			
ISO 6383-2			
ISO 6383-2			

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
		-	
	N 3.0	lbf 0.6744	
	N 1.3	lbf 0.2922	

  

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 91.0	F° 195.8	ISO 306/A

  

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
براقیت	60	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 10	-	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:**

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.