

# ALCUDIA® EVA PA-537

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

## توضیحات محصول

کوپلیمر EVA با نام ALCUDIA® PA-537 برای کاربردهای اکستروژن فیلم مناسب است. این ماده قابلیت پردازش آسان را با خواص مکانیکی و نوری عالی ترکیب می‌کند. این ماده حاوی افزودنی‌های آنتی‌اکسیدان است. کاربردهای معمول: اکستروژن فیلم، کو-اکستروژن. کاربردهایی که در آن دمای آب‌بندی پایین مورد نیاز است. فیلم استرچ سیلاژ. استرچ هود. دمای ذوب توصیه شده برای جلوگیری از تجزیه پلیمر زیر 200 درجه سانتیگراد است. شرایط پردازش باید برای هر خط تولید بهینه شود.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال
افزودنی	آنتی‌اکسیداسیون	-
ویژگی‌ها	قابلیت حرارتی دما پایین	-
	اپتیکال	-
	آنتی‌اکسیداسیون	-
	قابلیت کار، خوب	-
	مطابقت با تماس غذایی	-
کاربردها	فیلم‌ها	-
	پیچش کششی	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	تماس با مواد غذایی اروپایی، بدون رتبه	-
روش فرآیند		-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	اکستروژن فیلم قالب‌گیری هم‌اکستروژن	- -	
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.941	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.70	-	ISO 1133
محتوای وینیل استات	%wt 18.0	-	-
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	µm 100	mil 3.94	-
تنش کششی	MPa 31.0 MPa 32.0	psi 4496.18 psi 4641.22	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
ازدیاد طول کششی	% 800 % 900	- -	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
ضربه پرتاب وزنه	g	-	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf	N 2.4 N 3.4	lbf 0.5395 lbf 0.7643	ISO 6383-2 ISO 6383-2 ISO 6383-2
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 62.0	F° 143.6	ISO 306/A
دمای ذوب	C° 87.0	F° 188.6	-

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1003	-	% 4.0	كدورت (Haze)
سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	نامشخص
اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 392.0	C° 200	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 (زائو 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.