

## ALCUDIA® LDPE TR-135

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

### توضیحات محصول

ALCUDIA® TR-135 ترکیب طبیعی یک کوپلیمر هگزن با وزن مولکولی بالا است که به ویژه برای اکستروژن لوله مناسب است. به دلیل سایر خواص مکانیکی خوب و ویژگی های آنها، ترکیب طبیعی پلی اتیلن ALCUDIA® TR-135 برای تولید لوله طراحی شده است. این ماده دارای بسته آنتی اکسیدانی کافی برای فرآیند اکستروژن است. این محصول به رنگ طبیعی عرضه می شود اما می توان آن را به راحتی با رنگدانه های ثابت در دمای پردازش، با استفاده از تکنیک های رنگ آمیزی خشک یا مستریج رنگ آمیزی کرد. ALCUDIA® TR-135 یک گرید پلی اتیلن با چگالی متوسط، کوپلیمر هگزن با وزن مولکولی بالا است که به ویژه برای اکستروژن فیلم در نظر گرفته شده است. این ماده قابلیت پردازش آسان به فیلم هایی با خواص مکانیکی عالی، ویژگی های آب بندی خوب و مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش بالا را ارائه می دهد. این ماده حاوی افزودنی های آنتی اکسیدانی است. کاربردهای معمول کیسه های حمل، کیسه های زباله، ورق های ضد آب، محدوده دمای ذوب توصیه شده از 190 تا 220 درجه سانتیگراد، شرایط پردازش باید برای هر خط تولید بهینه شود.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبرال	روش تست
افزودنی	آنتی اکسیداسیون	-	-
ویژگی ها	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا	-	-
	وزن مولکولی بالا	-	-
	کوپلیمر	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	آنتی اکسیداسیون مطابقت با تماس غذایی		
کاربردها	فیلم‌ها کیسه‌ها سیستم لوله‌کشی ورق	- - - -	- - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	تماس با مواد غذایی اروپایی، بدون رتبه		
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم فرآیند اکستروژن لوله اکستروژن	- - -	- - -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.938	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.12	-	ISO 1133
	min	-	ISO 1133
	g/10 min 12	-	ISO 1133
	g/10 0.60 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	60	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	-	-	ASTM D638
	MPa 20.0	psi 2900.76	ASTM D638
	MPa 30.0	psi 4351.14	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 13	-	ASTM D638
	% 800	-	ASTM D638
	% 750	-	ISO 527-3
	% 900	-	ISO 527-3
	-	-	ISO 527-3
	-	-	ISO 527-3
مدول خمشی	MPa 700	psi 101526.6	ASTM D790
ضخامت فیلم - تست شده	µm 20	mil 0.7874	-
تنش کششی	MPa 18.0	psi 2610.68	ISO 527-3
	MPa 20.0	psi 2900.76	ISO 527-3
	MPa 33.0	psi 4786.25	ISO 527-3
	MPa 35.0	psi 5076.33	ISO 527-3
	-	-	ISO 527-3
ضربه پرتاب وزنه	g 120	oz 4.23	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf	N 0.20	lbf 0.04496	ISO 6383-2
	N 5.8	lbf 1.3	ISO 6383-2
	-	-	ISO 6383-2
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تدری	C° 118-	F° 180.4-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 126	F° 258.8	ASTM D1525
	C° 115	F° 239.0	ISO 306/A
دمای ذوب	C° 133	F° 271.4	ISO 11357-3

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

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	C°	-	-
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 (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.