

ALCUDIA® LDPE 3235FG

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

توضیحات محصول

ALCUDIA® 3235FG یک گرید پلی اتیلن با چگالی کم است که با استفاده از فناوری اتوکلاو فشار بالا تولید می شود و برای کاربردهای فیلم دمشی نازک یا فیلم ریخته گری مناسب است. این ماده فرآیندپذیری آسان را ارائه می دهد و فیلم ها با پارگی آسان، خواص نوری خوب و چقرمگی افزایش یافته مشخص می شوند. این ماده حاوی مواد افزودنی لغزنده (اروکامید)، آنتی اکسیدان و سطح بالایی از آنتی بلاک است. کاربردهای معمولی فیلم های روکش بهداشتی، فیلم های پاره شدن آسان، بسته بندی نمایشگر. محدوده دمای ذوب توصیه شده از 150 تا 190 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	-	-
	آنتی اکسیداسیون	-	-
	عامل لغزش	-	-
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 ³ 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 MPa 18.0	psi 3335.87 psi 2610.68	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
ازدیاد طول کششی	% 350 % 550	- - -	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
ضربه پرتاب وزنه	g 70	oz 2.47	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf	N 1.1 N 2.0	lbf 0.2473 lbf 0.4496	ISO 6383-2 ISO 6383-2 ISO 6383-2

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

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	75	براقیت
ASTM D1003	-	% 8.0	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:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

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.