

ALCUDIA® LDPE 2820FG

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

توضیحات محصول

ALCUDIA® 2820FG 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 و تعادل خوبی از خواص مکانیکی و نوری را ارائه می دهد. این ماده حاوی مواد افزودنی لغزنده (اروکامید)، آنتی بلاک و آنتی اکسیدان است. کاربردهای معمولی کیسه هایی با خواص نوری خوب، بسته بندی اتوماتیک، لمینیت. محدوده دمای ذوب توصیه شده از 160 تا 220 درجه سانتیگراد است. شرایط پردازش باید برای هر خط تولید بهینه شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال
افزودنی	افزودنی روان کننده اروسامید عامل ضد کلوخه شدن آنتی اکسیداسیون	- - -
ویژگی ها	نرمی اپتیکال خاصیت ضد کلوخه سازی آنتی اکسیداسیون قابلیت کار، خوب مطابقت با تماس غذایی	- - - - - -
کاربردها	بسته بندی فیلم ها	- -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	لمینت	-	-
	فیلم ریخته‌گری	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	تماس با مواد غذایی اروپایی، بدون رتبه	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی فیلم ریخته‌گری	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.928	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.0	-	ISO 1133
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ضریب اصطکاک		-	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	% 250 % 550	- - -	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
ضربه پرتاب وزنه	g 75	oz 2.65	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf	N 1.8 N 2.0	lbf 0.4046 lbf 0.4496	ISO 6383-2 ISO 6383-2 ISO 6383-2

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 103	F° 217.4	ISO 306/A

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

مستول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.