

ALCUDIA® LDPE 2303-FG

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

توضیحات محصول

ALCUDIA® 2303FG یک گرید پلی اتیلن با چگالی کم است که با استفاده از فناوری لوله ای فشار بالا تولید می شود و برای کاربردهای فیلم دمشی یا ریخته گری مناسب است. این ماده قابلیت فرآیندپذیری آسان، تعادل خوبی از خواص مکانیکی و نوری و کشش عالی را ارائه می دهد. این ماده حاوی افزودنی های لغزنده (اولتامید) است. کاربردهای معمول فیلم بسته بندی عمومی. کیسه های سنگین. فیلم شرینگ با مقاومت مکانیکی بالا. محدوده دمای ذوب توصیه شده از 180 تا 210 درجه سانتیگراد است. شرایط پردازش باید برای هر خط تولید بهینه شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمرپریال
افزودنی	لغزش اولتامید	-
ویژگی ها	نرمی	-
	اپتیکال	-
	قابلیت کار، خوب	-
	خوبی جداسازی	-
	مطابقت با تماس غذایی	-
کاربردها	بسته بندی	-
	فیلم ها	-
	کیسه بسته بندی سنگین	-
رتبه بندی های استاندارد	تماس با مواد غذایی اروپایی، بدون رتبه	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
روش فرآیند	فیلم دمشی فیلم ریخته‌گری	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.921	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.30	-	ISO 1133
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ضریب اصطکاک	0.13	-	ISO 8295
ضخامت فیلم - تست شده	μm 200	mil 7.87	-
تنش کششی			
	MPa 9.00	psi 1305.34	ISO 527-3
	MPa 9.00	psi 1305.34	ISO 527-3
	MPa 21.0	psi 3045.8	ISO 527-3
	MPa 20.0	psi 2900.76	ISO 527-3
ازدیاد طول کششی			
	% 480	-	ISO 527-3
	% 500	-	ISO 527-3
ضریب پرتاب وزنه	g 950	oz 33.51	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf			
	N 5.8	lbf 1.3	ISO 6383-2
	N 9.3	lbf 2.09	ISO 6383-2
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
			ISO 306/A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 96.0	F° 204.8	

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
براقیت	55	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 12	-	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:

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.