

ALCUDIA® LDPE 3235F

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

توضیحات محصول

ALCUDIA® 3235F 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 به راحتی پردازش می شود و فیلم ها با پارگی آسان، چقرمگی افزایش یافته و خواص نوری خوب مشخص می شوند. این ماده حاوی افزودنی آنتی اکسیدان 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 ایمپریتال
افزودنی	آنتی اکسیداسیون	-
ویژگی ها	اپتیکال	-
	آنتی اکسیداسیون	-
	قابلیت کار، خوب	-
	سختی خوب	-
	مطابقت با تماس غذایی	-
کاربردها	بسته بندی	-
	فیلم ها	-
	فیلم ریخته گری	-
رتبه بندی های استاندارد	تماس با مواد غذایی اروپایی، بدون رتبه	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
روش فرآیند	فیلم دمشی فیلم ریخته‌گری	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	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 ایمبریال	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	% 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			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 107	F° 224.6	ISO 306/A

