

ALCUDIA® LDPE 2820F

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

توضیحات محصول

ALCUDIA® 2820F یک گرید پلی اتیلن با چگالی کم است که با استفاده از فناوری اتوکلاو فشار بالا تولید می شود و برای کاربردهای فیلم دمیده نازک یا فیلم ریخته گری مناسب است. این ماده قابلیت پردازش آسان و تعادل خوبی از خواص مکانیکی و نوری را ارائه می دهد. این ماده حاوی آنتی اکسیدان است. کاربردهای معمول کیسه هایی با خواص نوری خوب بسته بندی خودکار لمینیت محدوده دمای ذوب توصیه شده از 160 تا 220 درجه سانتیگراد. شرایط پردازش باید برای هر خط تولید بهینه شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال
افزودنی	آنتی اکسیداسیون	-
ویژگی ها	اپتیکال	-
	آنتی اکسیداسیون	-
	قابلیت کار، خوب	-
	مطابقت با تماس غذایی	-
کاربردها	بسته بندی	-
	فیلم ها	-
	لمینت	-
	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 0.928	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.0	-	ISO 1133
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ضریب اصطکاک	0.50	-	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 ایمبریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 103	F° 217.4	ISO 306/A

