

ALCUDIA® LDPE 2008-F

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

توضیحات محصول

ALCUDIA® 2008F 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 و تعادل خوبی از خواص مکانیکی و نوری را ارائه می دهد. این ماده حاوی هیچ افزودنی نیست. کاربردهای معمول فیلم بسته بندی عمومی فیلم شرینگ با مقاومت مکانیکی بالا. کیسه های با دوام متوسط. محدوده دمای ذوب توصیه شده از 170 تا 200 درجه سانتیگراد است. شرایط پردازش باید برای هر خط تولید بهینه شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمرپریال	روش تست
ویژگی ها	اپتیکال قابلیت کار، خوب مطابقت با تماس غذایی بدون افزودنی	- - - -	- - - -
کاربردها	بسته بندی فیلم ها	- -	- -
رتبه بندی های استاندارد	تماس با مواد غذایی اروپایی، بدون رتبه	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی فیلم ریخته گری	- -	- -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.922	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.75	-	ISO 1133
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضرب اصطکاک	-	-	ISO 8295
صخامت فیلم - تست شده	µm 50	mil 1.97	-
تنش کششی	-	-	ISO 527-3
	MPa 9.00	psi 1305.34	ISO 527-3
	MPa 9.00	psi 1305.34	ISO 527-3
	MPa 25.0	psi 3625.95	ISO 527-3
	MPa 20.0	psi 2900.76	ISO 527-3
ازدیاد طول کششی	-	-	ISO 527-3
	% 250	-	ISO 527-3
	% 550	-	ISO 527-3
ضربه پرتاب وزنه	g 220	oz 7.76	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf	-	-	ISO 6383-2
	N 2.5	lbf 0.562	ISO 6383-2
	N 1.6	lbf 0.3597	ISO 6383-2
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 92.0	F° 197.6	ISO 306/A
نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	50	-	ASTM D2457

