

ALCUDIA® LDPE 2221FG

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

توضیحات محصول

ALCUDIA® 2221FG یک درجه پلی اتیلن با چگالی پایین است که با استفاده از فناوری اتوکلاو با فشار بالا تولید می‌شود و برای کاربردهای فیلم بادی نازک مناسب است. این ماده پردازش پذیری آسان و تعادل خوبی از خواص مکانیکی و نوری ارائه می‌دهد. حاوی افزودنی‌های لغزشی (اروکامید)، آنتی‌اکسیدان و ضد بلوک است. کاربردهای معمول فیلم‌های نازک، بسته‌بندی عمومی. دمای ذوب توصیه شده بین 150 تا 180 درجه سانتی‌گراد است. شرایط پردازش باید برای هر خط تولید بهینه شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ای‌مپررال	روش تست
افزودنی روان کننده اروسامید	-	-
عامل ضد کلوخه شدن	-	-
آنتی‌اکسیداسیون	-	-
نرمی	-	-
اپتیکال	-	-
خاصیت ضد کلوخه‌سازی	-	-
آنتی‌اکسیداسیون	-	-
قابلیت کار، خوب	-	-
مطابقت با تماس غذایی	-	-
بسته‌بندی	-	-
فیلم‌ها	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	تماس با مواد غذایی اروپایی، بدون رتبه	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.922	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.1	-	ISO 1133
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ضریب اصطکاک	0.10	-	ISO 8295
ضخامت فیلم - تست شده	µm 40	mil 1.57	-
تنش کششی	MPa 26.0	psi 3770.99	ISO 527-3
	MPa 20.0	psi 2900.76	ISO 527-3
			ISO 527-3
ازدیاد طول کششی	% 350	-	ISO 527-3
	% 600	-	ISO 527-3
ضربه پرتاب وزنه	g 100	oz 3.53	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf	N 5.0	lbf 1.12	ISO 6383-2
	N 3.0	lbf 0.6744	ISO 6383-2
			ISO 6383-2
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 95.0	F° 203.0	ISO 306/A

