

Arak LLDPE LL0209AA / LL0209KJ

LLDPE	دسته بندی	Shazand (Arak) Petrochemical Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

LL0209AA & LL0209KJ کویلرهای پلی اتیلن خطی با چگالی کم هستند که حاوی بوتن-1 به عنوان یک کومونومر هستند. LL0209AA & LL0209KJ برای فیلم های چند منظوره، خالص یا در مخلوط های کم با LDPE و سایر پلیمرهای اتیلن مناسب هستند. کاربردهای مخلوط کم شامل کیسه های از هر نوع، FFS و فیلم های کشاورزی است. در مخلوط های کم، آنها مزایای زیر را ارائه می دهند: کشش بیشتر. چسبندگی گرم بهبود یافته و انقباض مهر و موم کمتر. مقاومت بهتر در برابر پارگی. تنش کششی بالاتر و ازدیاد طول در هنگام شکست. LL0209KJ فیلم لغزنده بالا با خواص باز شدن آسان را هنگام استفاده خالص در محدوده ضخامت 35-100 میکرون ارائه می دهد. افزودن سایر پلیمرها، مستریچ ها و رنگدانه ها یا استفاده از ضخامت دیگر ممکن است لغزش فیلم و عملکرد ضد بلوک را تغییر دهد. در صورت لزوم عملیات کرونا، سطح باید به طور معمول در محدوده 38-48 mN/m باشد. LL0209AA & LL0209KJ باید در شرایط خشک زیر 50 درجه سانتیگراد نگهداری شود و از قرار گرفتن در معرض نور مستقیم خورشید اجتناب شود. دمای ذوب توصیه شده برای اکستروژن حدود 180 درجه سانتیگراد - 225 درجه سانتیگراد است. * LL0209AA & LL0209KJ برای تماس با مواد غذایی مناسب هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	لغزش بالا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	بوتن همومر	-	-
	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	کاهش خوب	-	-
	مقاومت در برابر پارگی خوب	-	-
	کشیدگی بالا	-	-
	لغزش بالا	-	-
	استحکام کششی بالا	-	-
کاربردها	مخلوط کردن	-	-
	فیلم عمومی (هدف)	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.920	-	ASTM D2838
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.90	-	ASTM D1238

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	μm 38	mil 1.5	-
ضخامت فیلم - پیشنهادی / موجود	μm 35-100	-	-
استحکام کششی	MPa 10.5	psi 1522.9	ASTM D882
	MPa 11.0	psi 1595.42	-
	MPa 41.0	psi 5946.56	-
	MPa 32.0	psi 4641.22	-
	-	-	-

ازدیاد طول کششی

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D882	-	-	
-	-	% 620	
-	-	% 840	
ASTM D1709	oz 5.29	g 150	ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)
ASTM D1922	-	-	استحکام پارگی Elmendorf
-	oz 5.29	g 150	
-	oz 13.05	g 370	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1525	F° 212.0	C° 100	دمای نرم‌شوندگی Vicat

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	56	براقیت
ASTM D1003	-	% 10	کدورت (Haze)

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای خشک کردن
-	F° 437.0 - 356.0	to 225 °C 180	دمای مذاب

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:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

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.