

Alkathene® LD0128MS

LLDPE	دسته بندی	Qenos Pty Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

LD0128MS یک پلی اتیلن با چگالی کم است که برای استفاده در تولید فیلم با کیفیت بالا با ضخامت متوسط (40-80 میکرومتر) طراحی شده است. LD0128MS با یک بسته افزودنی تثبیت کننده فرآیند و ضد چسبندگی و یک افزودنی (اروکامید) فرموله شده است که برای ایجاد سطح متوسطی از لغزش طراحی شده است. LD0128MS به ویژه برای استفاده در کاربردهای فیلم که در آن شفافیت بالا، استحکام متوسط تا بالا و لغزش متوسط مورد نیاز است، مناسب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	پایداری پردازش عامل ضد کلوخه شدن نرمی متوسط	- - -	- - -
ویژگی‌ها	استحکام بالا خاصیت ضد کلوخه‌سازی تعریف، بالا مطابقت با تماس غذایی نرمی متوسط	- - - - -	- - - -
کاربردها	فیلم‌ها	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	AS 2070-1999 4.1.1(a) FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	- -	- -

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	ذره	اشکال
-	-	اکستروژن فیلم	روش فرآیند
فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.922	چگالی
ASTM D1238	-	g/10 min 1.0	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	mil 1.97	μm 50	ضخامت فیلم - تست شده
ASTM D882	-		مدول سکانت
ASTM D882	psi 20305.32	MPa 140	
ASTM D882	psi 23206.08	MPa 160	
ASTM D882	-		استحکام کششی
ASTM D882	psi 1740.46	MPa 12.0	
ASTM D882	psi 1595.42	MPa 11.0	
ASTM D882	psi 3480.91	MPa 24.0	
ASTM D882	psi 2320.61	MPa 16.0	
ASTM D882	-		ازدیاد طول کششی
ASTM D882	-	% 370	
ASTM D882	-	% 660	
ASTM D1709	oz 4.59	g 130	ضربه پرتاب وزنه
ASTM D1922	-		استحکام پارگی Elmendorf
ASTM D1922	oz 16.93	g 480	
ASTM D1922	oz 11.29	g 320	

