

Alkathene® Ultra LDH210

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

توضیحات محصول

LDH210 یک پلی اتیلن با چگالی کم است که برای تولید فیلم های شریک بسته بندی و همچنین انواع کاربردهای فیلم عمومی با ضخامت متوسط (40 - 80 میکرومتر) طراحی شده است. LDH210 با یک بسته افزودنی تثبیت کننده فرآیند فرموله شده است اما حاوی هیچ گونه افزودنی ضد چسبندگی یا لغزش نیست. LDH210 برای استفاده در فیلم های شریک بسته بندی و همچنین انواع کاربردهای با ضخامت متوسط (40 - 80 میکرومتر) از جمله کیسه های تولید، کیسه های حمل و ترکیب با سایر گریدهای فیلم در نظر گرفته شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
پایداری پردازش	-	افزودنی
عمومی	-	ویژگی ها
فیلم ها	-	کاربردها
کیسه ها	-	
مخلوط کردن	-	
فیلم قابل جمع شدن	-	
رتبه بندی های استاندارد	AS 2070-1999 4.1.1(a) FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	-
اشکال	ذره	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.922	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.0	-	ASTM D1238
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	μm 50	mil 1.97	-
مدول سکانت			
			ASTM D882
	MPa 140	psi 20305.32	ASTM D882
	MPa 170	psi 24656.46	ASTM D882
استحکام کششی			
			ASTM D882
	MPa 11.0	psi 1595.42	ASTM D882
	MPa 10.0	psi 1450.38	ASTM D882
	MPa 23.0	psi 3335.87	ASTM D882
	MPa 18.0	psi 2610.68	ASTM D882
ازدیاد طول کششی			
			ASTM D882
	% 360		ASTM D882
	% 770		ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه			
	g 120	oz 4.23	ASTM D1709
استحکام پارگی Elmendorf			
			ASTM D1922
	g 520	oz 18.34	ASTM D1922
	g 330	oz 11.64	ASTM D1922

