

Alkathene® Ultra LDJ225

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

توضیحات محصول

LDJ225 یک پلی اتیلن با چگالی کم است که برای استفاده در تولید فیلم با کیفیت بالا با ضخامت کم (20-50 میکرومتر) طراحی شده است. LDJ225 با یک بسته افزودنی تثبیت کننده فرآیند و ضد چسبندگی فرموله شده است و حاوی سایر افزودنی هایی است که برای ایجاد سطوح بسیار بالایی از لغزش طراحی شده اند. LDJ225 در درجه اول برای استفاده در فیلم کیسه نان در نظر گرفته شده است و همچنین برای استفاده در انواع کاربردهای فیلم عمومی با ضخامت کم (20-50 میکرومتر) مناسب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	نرمی بالا پایداری پردازش عامل ضد کلوخه شدن	- - -	- - -
ویژگی‌ها	نرمی بالا خاصیت ضد کلوخه سازی عمومی	- - -	- - -
کاربردها	فیلم‌ها کیسه‌ها	- -	- -
رتبه بندی‌های استاندارد	AS 2070-1999 4.1.1(a) FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	- -	- -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
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 2.5	-	ASTM D1238
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	μm 32	mil 1.26	-
مدول سکانت	MPa 160	psi 23206.08	ASTM D882
	MPa 190	psi 27557.22	ASTM D882
استحکام کششی	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 16.0	psi 2320.61	ASTM D882
ازدیاد طول کششی	% 290	-	ASTM D882
	% 720	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	g 70	oz 2.47	ASTM D1709
استحکام پارگی Elmendorf	g 410	oz 14.46	ASTM D1922
	g 180	oz 6.35	ASTM D1922

