

Alkathene® LDF433AB

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

توضیحات محصول

LDF433AB یک پلی اتیلن با چگالی کم است که برای انواع کاربردهای فیلم با ضخامت متوسط تا سنگین (70 - 200 میکرومتر) که در آن افزایش سفتی مورد نیاز است، طراحی شده است. LDF433AB با مواد ضد بلوک و تثبیت کننده (بدون BHT) فرموله شده است. LDF433AB برای استفاده در کاربردهای فیلم با ضخامت متوسط تا سنگین (70 - 200 میکرومتر) که در آن افزایش سفتی مورد نیاز است، در نظر گرفته شده است. LDF433AB برای کاربردهای تماس با مواد غذایی مناسب است و با الزامات مقررات سازمان غذا و داروی ایالات متحده CFR 21 177.1520، پاراگراف (c)، مورد 2.1 مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل ضد کلوخه شدن	-	-
ویژگی‌ها	سخت، خوب خاصیت ضد کلوخه‌سازی مطابقت با تماس غذایی	-	-
کاربردها	فیلم‌ها	-	-
-	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1		
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.925	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.38	-	ASTM D1238
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ضریب اصطکاک	0.40	-	ASTM D1894
ضخامت فیلم - تست شده	μm 100	mil 3.94	-
مدول سکانت	MPa 120	psi 17404.56	ASTM D882
	MPa 140	psi 20305.32	ASTM D882
استحکام کششی	MPa 11.0	psi 1595.42	ASTM D882
	MPa 11.0	psi 1595.42	ASTM D882
	MPa 20.0	psi 2900.76	ASTM D882
	MPa 21.0	psi 3045.8	ASTM D882
ازدیاد طول کششی	% 410	-	ASTM D882
	% 670	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	g 270	oz 9.52	ASTM D1709
استحکام پارگی Elmendorf	g 570	oz 20.1	ASTM D1922
	g 590	oz 20.81	ASTM D1922

