TOTAL Polyethylene Lumicene® M 1811 PCE

تولیدکننده	TOTAL Refining & Chemicals	**دسته بندی**	LLDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Lumicene® mPE M1811 PCE یک پلی اتیلن خطی کم چگالی مبتنی بر متالوسن با هگزن به عنوان کومونومر است. این محصول حاوی عوامل لغزنده و ضد بلوک است. Lumicene® mPE M1811 PCE در مقایسه با LLDPE معمولی و سایر پلی اتیلن های مبتنی بر متالوسن، می تواند با سرعت خروجی بالا با فشار اکستروژن کم، پایداری حباب عالی و کنترل ضخامت پردازش شود. Lumicene® mPE M1811 PCE به ویژه به کاربردهای فیلم اختصاص داده شده است که در آن خواص نوری عالی در ترکیب با مقاومت در برابر ضربه برجسته (حتی در دمای پایین) و استحکام آب بندی مورد نیاز است، به ویژه در ترکیب و کو اکستروژن با LLDPE یا Lumicene® mPE. LDPE M1811 PCE برای بسیاری از کاربردها در زمینه بسته بندی مصرفی، صنعتی، غذایی یا بهداشتی مانند کیسه ها، انجماد عمیق، روکش استرچ و لمینت مناسب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	کمک‌پردازش	-	-
	عامل ضد کلوخه شدن	-	-
	آنتی‌اکسیداسیون	-	-
	عامل لغزش	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت فوق‌العاده بالا در برابر ضربه چگالی پایین نرمی اپتیکال خاصیت ضد کلوخه‌سازی آنتی‌اکسیداسیون مقاومت در برابر ضربه دما پایین	- - - - - - - -	- - - - - - -
کاربردها	بسته‌بندی فیلم‌ها کیسه‌ها	- - -	- - -
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.919 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.0 g/10 min	-	ISO 1133

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ISO 527-3
	10.0 MPa	1450.38 psi	ISO 527-3
	10.0 MPa	1450.38 psi	ISO 527-3
	68.0 MPa	9862.58 psi	ISO 527-3
	62.0 MPa	8992.36 psi	ISO 527-3
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	670 %	-	ISO 527-3
	700 %	-	ISO 527-3
ضربه پرتاب وزنه	g	-	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf			

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ISO 6383-2
	N 110	lbf 24.73	ISO 6383-2
	N 170	lbf 38.22	ISO 6383-2

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 105	F° 221.0	ISO 306
دمای ذوب	C° 111	F° 231.8	ISO 11357-3

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	75	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 5.5	-	ISO 14782

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	C°	-	-
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.