TOTAL Polyethylene Lumicene® M 4707 EP

تولیدکننده	TOTAL Refining & Chemicals	**دسته بندی**	HDPE, HMW
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Lumicene® mPE M 4707 EP یک پلی اتیلن با چگالی بالا بر پایه متالوسن نسل دوم با هگزن به عنوان کومونومر است. Lumicene® mPE M 4707 EP می تواند با سرعت خروجی بالا با فشار اکستروژن کم، پایداری حباب عالی و کنترل ضخامت در مقایسه با LLDPE معمولی و پلی اتیلن بر پایه متالوسن نسل اول پردازش شود. ترکیب این ویژگی ها پتانسیل کاهش ضخامت قابل توجهی را به همراه دارد. Lumicene® mPE M 4707 EP به ویژه به کاربردهای فیلم اختصاص داده شده است که در آن براقیت بالا و شفافیت بالا مورد نیاز است، به ویژه در ترکیب و در کواکستروژن با LLDPE یا LDPE. Lumicene® mPE M 4707 EP برای بسیاری از کاربردها در زمینه بسته بندی مصرفی، صنعتی، غذایی یا بهداشتی مانند کیسه ها، کیسه های سنگین، بسته بندی اتوماتیک، فیلم پستی و لمینت مناسب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان کمک‌پردازش	- -	- -
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان همومر هگزن	- -	- - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	شفافیت بالا	-	-
	درخشش بالا	-	-
	سختی بالا	-	
کاربردها	کیسه‌ها	-	-
	مخلوط کردن	-	-
	فیلم	-	-
	بسته‌بندی غذا	-	-
	کیسه های سنگین	-	-
	کاربردهای صنعتی	-	-
	لمینت‌ها	-	-
	بسته‌بندی	-	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	فیلم دمیده شده	-	-
	هم‌اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.947 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.70 g/10 min	-	ISO 1133

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	40 µm	1.57 mil	-
تنش کششی		-	ISO 527-3
	24.0 MPa	3480.91 psi	-
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
	39.0 MPa	5656.48 psi	-
	38.0 MPa	5511.44 psi	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	% 610	-	-
	% 750	-	-
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	g 80	oz 2.82	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf		-	ISO 6383-2
	kN/m 10.0	-	-
	kN/m 60.0	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 130	F° 266.0	ISO 306
دمای ذوب	C° 131	F° 267.8	ISO 11357-3

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	50	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 14	-	ISO 14782

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	C° 200	F° 392.0	-

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.