TOTAL Polyethylene Lumicene® M 5510 EP

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

توضیحات محصول

Lumicene® mPE M5510 EP یک پلی اتیلن هموپلیمر با چگالی بالا متالوسن نسل دوم است. Lumicene® mPE M5510 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. استحکام برجسته همراه با خواص نوری خوب، پتانسیل کاهش ضخامت قابل توجهی را به همراه دارد. چگالی بالای Lumicene® mPE M5510 EP امکان استفاده از آن را در کاربردهایی با الزامات سد رطوبت، مانند بسته بندی مواد غذایی خشک، فراهم می کند و در مقایسه با HDPE که معمولاً استفاده می شود، مقاومت حرارتی بهبود یافته ای را به ارمغان می آورد. Lumicene® mPE M5510 EP برای بسیاری از کاربردها در زمینه بسته بندی مصرفی، صنعتی، غذایی یا بهداشتی مانند کیسه ها، کیسه های سنگین، بسته بندی اتوماتیک، فیلم تخصصی، فیلم پستی و لمینت مناسب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	کمک‌پردازش آنتی‌اکسیداسیون	- -	- -
ویژگی‌ها	سخت، خوب چگالی بالا	- -	- - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	اپتیکال	-	-
	هموپلیمر	-	-
	آنتی‌اکسیداسیون	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	
کاربردها	بسته‌بندی	-	-
	فیلم‌ها	-	-
	لمینت	-	-
	کیسه‌ها	-	-
	کیسه بسته بندی سنگین	-	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.955 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.2 g/10 min	-	ISO 1133

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	40 µm	1.57 mil	-
تنش کششی		-	ISO 527-3
	27.5 MPa	3988.55 psi	ISO 527-3
	28.0 MPa	4061.06 psi	ISO 527-3
	57.0 MPa	8267.17 psi	ISO 527-3
	45.0 MPa	6526.71 psi	ISO 527-3
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	870 %	-	ISO 527-3
	910 %	-	ISO 527-3
تست پرتاب وزنه (Dart Drop)	100 g	3.53 oz	ISO 7765-1

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام پارگی Elmendorf		-	ISO 6383-2
	kN/m 11.0	-	ISO 6383-2
	kN/m 90.0	-	ISO 6383-2

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 133	F° 271.4	ISO 306
دمای ذوب	C° 134	F° 273.2	ISO 11357-3

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	40	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 24	-	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.