TOTAL Polyethylene Lumicene® M 1820 EP

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

توضیحات محصول

Lumicene® mPE M 1820 EP یک پلی اتیلن کم چگالی مبتنی بر متالوسن با هگزن به عنوان کومونومر است. Lumicene® mPE M 1820 EP به ویژه به کاربردهای فیلم اختصاص داده شده است که در آن خواص مکانیکی و نوری برجسته مورد نیاز است. علاوه بر این، رفتار آب بندی عالی در دمای پایین ارائه می دهد. Lumicene® mPE M 1820 EP در مقایسه با LLDPE معمولی و اولین پلی اتیلن مبتنی بر متالوسن عمومی، می تواند با سرعت خروجی بالا با فشار اکستروژن کم، پایداری حباب عالی و کنترل ضخامت پردازش شود. علاوه بر این، Lumicene® mPe M 1820 EP سطح ژل بسیار پایینی دارد. Lumicene® mPE M1820 EP برای بسیاری از کاربردها مانند: فیلم لمینت بسته بندی مواد غذایی فیلم استرچ دمشی بسته بندی انجماد عمیق کیسه های FFS مناسب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	کمک‌پردازش	-	-
	آنتی‌اکسیداسیون	-	-
ویژگی‌ها	چگالی پایین	-	-
	نقطه بلورین شدن پایین در سرعت پایین	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	-
	قابلیت حرارتی دما پایین	-	-
	اپتیکال	-	-
	هومر هگزن	-	
	آنتی‌اکسیداسیون		
کاربردها	بسته‌بندی	-	-
	فیلم‌ها	-	-
	لمینت	-	-
	کیسه‌ها	-	-
	بسته‌بندی غذا	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.918 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.0 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
	10.0 MPa	1450.38 psi	ISO 527-3
	10.0 MPa	1450.38 psi	ISO 527-3
	59.0 MPa	8557.24 psi	ISO 527-3
	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 527-3
ازدیاد طول کششی			ISO 527-3
			ISO 527-3
			ISO 527-3

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	% 640	-	
	% 710	-	
ضربه پرتاب وزنه	g	-	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf		-	ISO 6383-2
	kN/m 114.0	-	ISO 6383-2
	kN/m 162.0	-	ISO 6383-2

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 103	F° 217.4	ISO 306
دمای ذوب	C° 110	F° 230.0	ISO 11357-3

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	72	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 5.2	-	ISO 14782

اطلاعات فرآیند

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