TOTAL Polyethylene Lumicene® M 6040

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

توضیحات محصول

Lumicene® mPE M 6040 یک پلی اتیلن با چگالی بالا بر پایه متالوسن نسل دوم است. Lumicene® mPE M 6040 را می توان با سرعت خروجی بالا با فشار اکستروژن کم، گردن باریک کم، قابلیت کشش عالی و کنترل ضخامت در مقایسه با LLDPE های معمولی و پلی اتیلن های بر پایه متالوسن نسل اول پردازش کرد. سفتی بالا همراه با خواص نوری خوب، پتانسیل کاهش ضخامت قابل توجهی را به همراه دارد. Lumicene® mPE M 6040 یک رزین همه کاره است که می تواند به صورت خالص یا در ترکیب برای تولید فیلم های تک لایه و چند لایه استفاده شود. کاربردهای معمولی عبارتند از: فیلم تخصصی، فیلم بهداشتی، فیلم برجسته، ترکیبات و بسته بندی مصرفی و اتوماتیک، مانند کیسه های تولید، فیلم پستی و بسته بندی بهداشتی. چگالی بالای Lumicene® mPE M 6040 امکان استفاده از آن را در کاربردهایی با نیاز به مانع رطوبت، مانند بسته بندی مواد غذایی خشک، فراهم می کند و در مقایسه با HDPE های معمول، مقاومت حرارتی بهبود یافته ای را به ارمغان می آورد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیداسیون	-	-

ویژگی‌ها

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	سختی، بالا	-	-
	اپتیکال	-	-
	آنتی‌اکسیداسیون	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	کاهش پایین	-	-
کاربردها	بسته‌بندی	-	-
	فیلم‌ها	-	-
	کیسه‌ها	-	-
	فیلم چندلایه	-	-
	مخلوط کردن	-	-
	بسته‌بندی غذا	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-
	فیلم ریخته‌گری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.960 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	4.0 g/10 min	-	ISO 1133

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	20 µm	0.7874 mil	-
تنش کششی		-	ISO 527-3
	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-3
	24.0 MPa	3480.91 psi	ISO 527-3
	26.0 MPa	3770.99 psi	ISO 527-3
	34.0 MPa	4931.29 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
		-	
	% 520	-	
	% 850	-	
ضربه پرتاب وزنه	g 40	oz 1.41	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf		-	ISO 6383-2
	kN/m 8.0	-	ISO 6383-2
	kN/m 70.0	-	ISO 6383-2

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 132	F° 269.6	ISO 306
دمای ذوب	C° 134	F° 273.2	ISO 11357-3

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	51	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 12	-	ISO 14782

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	C°	-	-
غلتک خروجی (Take-Off Roll)	C°	-	-

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.