TOTAL Polyethylene Lumicene® M EP 5510

المصنع	TOTAL Refining & Chemicals	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Lumicene® mPE M5510 EP هو جيل ثانٍ من ميتالوسين، بولي إيثيلين متجانس عالي الكثافة. يمكن معالجة Lumicene® mPE M5510 EP بمعدلات إنتاج عالية مع ضغط بثق منخفض، وثبات ممتاز للفقاعة والتحكم في القياس مقارنةً بـ LLDPE التقليدي والبولي إيثيلين القائم على الميتالوسين من الجيل الأول. الصلابة الفائقة جنبًا إلى جنب مع الخصائص البصرية الجيدة تجلب إمكانية تقليل السماكة بشكل كبير. تتيح الكثافة العالية لـ Lumicene® mPE M5510 EP استخدامه في التطبيقات ذات متطلبات حاجز الرطوبة، مثل تغليف المواد الغذائية الجافة، وتوفر مقاومة محسّنة للحرارة، مقارنةً بـ HDPE المستخدم بشكل شائع. Lumicene® mPE M5510 EP مناسب للعديد من التطبيقات في مجال تغليف المستهلكات أو الصناعية أو الغذائية أو الصحية مثل الأكياس والأكياس شديدة التحمل والأفلام المتخصصة للتعبئة التلقائية وأفلام البريد والتغليف.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مساعد معالجة مضاد للأكسدة	- -	- -
الميزات	صلب، جيد كثافة عالية	- -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	بصري	-	-
	هوموبوليمر	-	-
	مضاد للأكسدة	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	
الاستخدامات	التعبئة والتغليف	-	-
	أفلام	-	-
	Laminate	-	-
	أكياس	-	-
	كيس تعبئة ثقيل	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.955 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.2 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	40 µm	1.57 mil	-
إجهاد الشد		-	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
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	870 %	-	ISO 527-3
	910 %	-	ISO 527-3
اختبار السقوط الحر (Dart Drop)	100 g	3.53 oz	ISO 7765-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	kN/m 11.0	-	ISO 6383-2
	kN/m 90.0	-	ISO 6383-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 133	F° 271.4	ISO 306
درجة حرارة الانصهار	C° 134	F° 273.2	ISO 11357-3

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	40	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 24	-	ISO 14782

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

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

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.