TOTAL Polyethylene Lumicene® M EP 4707

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

وصف المنتج

Lumicene® mPE M 4707 EP هو بولي إيثيلين عالي الكثافة من الجيل الثاني يعتمد على الميتالوسين مع الهكسين كمونومر. يمكن معالجة Lumicene® mPE M 4707 EP بمعدلات إنتاج عالية مع ضغط بثق منخفض، وثبات ممتاز للفقاعة والتحكم في القياس مقارنة بـ LLDPE التقليدي والبولي إيثيلين القائم على الميتالوسين من الجيل الأول. إن الجمع بين هذه الميزات يجلب إمكانية كبيرة لتقليل السماكة. Lumicene® mPE M 4707 EP مخصص بشكل خاص لتطبيقات الأغشية حيث تكون هناك حاجة إلى لمعان عالي وشفافية عالية، خاصة في المزج والبثق المشترك مع LLDPE أو LDPE. Lumicene® mPE M 4707 EP مناسب للعديد من التطبيقات في مجال تغليف المستهلك أو الصناعي أو الغذائي أو الصحي مثل الأكياس والأكياس شديدة التحمل والتعبئة التلقائية وأغشية البريد والتغليف.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة مساعد معالجة	- -	- -
الميزات	مضاد للأكسدة مونومر هيكسين مشترك	- -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	شفافية عالية	-	-
	لمعان عالي	-	-
	صلابة عالية	-	
الاستخدامات	أكياس	-	-
	خلط	-	-
	فيلم	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-
	أكياس شديدة التحمل	-	-
	تطبيقات صناعية	-	-
	Laminates	-	-
	التعبئة والتغليف	-	
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	فيلم منفوخ	-	-
	البثق المشترك	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.947 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.70 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
	24.0 MPa	3480.91 psi	-
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
	39.0 MPa	5656.48 psi	-
	38.0 MPa	5511.44 psi	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	% 610	-	-
	% 750	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 80	oz 2.82	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	kN/m 10.0	-	-
	kN/m 60.0	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 130	F° 266.0	ISO 306
درجة حرارة الانصهار	C° 131	F° 267.8	ISO 11357-3

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	50	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 14	-	ISO 14782

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 200	F° 392.0	-

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.