TOTAL Polyethylene Lumicene® M PCE 1811

المصنع	TOTAL Refining & Chemicals	**الفئة**	LLDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Lumicene® mPE M1811 PCE هو بولي إيثيلين خطي منخفض الكثافة قائم على الميتالوسين مع الهكسين كمونومر مشترك. يحتوي هذا المنتج على عوامل انزلاق ومضادة للالتصاق. يمكن معالجة Lumicene® mPE M1811 PCE بمعدلات إنتاج عالية مع ضغط بثق منخفض، واستقرار ممتاز للفقاعات، وتحكم في السماكة مقارنة بالـ LLDPE التقليدي والبولي إيثيلين الآخر القائم على الميتالوسين. Lumicene® mPE M1811 PCE مخصص بشكل خاص لتطبيقات الأفلام التي تتطلب خصائص بصرية ممتازة بالإضافة إلى مقاومة تأثيرات فائقة (حتى في درجات الحرارة المنخفضة) وقوة إغلاق، خاصة في الخلط والبثق المشترك مع LLDPE أو Lumicene® mPE M1811 PCE. LDPE مناسب للعديد من التطبيقات في مجال تغليف المستهلك، الصناعي، الغذائي أو الصحي مثل الأكياس، التجميد العميق، الأغطية القابلة للتمدد، والتصفيح.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مساعد معالجة	-	-
	عامل مضاد للتكتل	-	-
	مضاد للأكسدة	-	-
	عامل انزلاق	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة فائقة للصدمات	-	-
	كثافة منخفضة	-	-
	نعومة	-	-
	بصري	-	-
	خاصية مقاومة التكتل	-	-
	مضاد للأكسدة	-	-
	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	-	-
الاستخدامات	التعبئة والتغليف	-	-
	أفلام	-	-
	أكياس	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.919 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.0 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	10.0 MPa	1450.38 psi	ISO 527-3
	10.0 MPa	1450.38 psi	ISO 527-3
	68.0 MPa	9862.58 psi	ISO 527-3
	62.0 MPa	8992.36 psi	ISO 527-3
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	670 %	-	ISO 527-3
	700 %	-	ISO 527-3
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g	-	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 6383-2
	N 110	lbf 24.73	ISO 6383-2
	N 170	lbf 38.22	ISO 6383-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 105	F° 221.0	ISO 306
درجة حرارة الانصهار	C° 111	F° 231.8	ISO 11357-3

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	75	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 5.5	-	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.