TOTAL Polyethylene Lumicene® M PCE 2711

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

وصف المنتج

Lumicene® mPE M2711 PCE هو بولي إيثيلين خطي منخفض الكثافة يعتمد على الميتالوسين مع الهكسين كوحدة مونومر مشتركة. يحتوي هذا المنتج على عوامل انزلاق ومضادة للالتصاق. يمكن معالجة Lumicene® mPE M2711 PCE 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. إن الجمع بين هذه الميزات يجلب إمكانية تقليل السماكة بشكل كبير. Lumicene® mPE M2711 PCE مخصص بشكل خاص لتطبيقات الأفلام التي تتطلب معامل احتكاك منخفض (COF) وخصائص منع الالتصاق مع الحفاظ على بصريات جيدة، خاصة في المزج وفي البثق المشترك مع LLDPE أو LDPE. Lumicene® mPE M2711 PCE مناسب للعديد من التطبيقات في مجال تغليف المستهلكات أو الصناعية أو الغذائية أو الصحية مثل الأكياس والتجميد العميق وتقليص التغليف والتغليف.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مضاد للأكسدة	-	
	عامل انزلاق	-	
الميزات	كثافة منخفضة	-	-
	نعومة	-	-
	بصري	-	-
	مونومر هيكسين مشترك	-	-
	خاصية مقاومة التكتل	-	-
	مضاد للأكسدة	-	
الاستخدامات	التعبئة والتغليف	-	-
	أفلام	-	-
	Laminate	-	-
	أكياس	-	-
	خلط	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ	-	-
	صب بالبثق المشترك	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.927 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.90 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
	13.5 MPa	1958.01 psi	ISO 527-3
	14.0 MPa	2030.53 psi	ISO 527-3
	48.0 MPa	6961.82 psi	ISO 527-3
	51.0 MPa	7396.94 psi	ISO 527-3
استطالة الشد			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 527-3
	% 650	-	ISO 527-3
	% 720	-	ISO 527-3
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 230	oz 8.11	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	N 60	lbf 13.49	ISO 6383-2
	N 170	lbf 38.22	ISO 6383-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 118	F° 244.4	ISO 306
درجة حرارة الانصهار	C° 119	F° 246.2	ISO 11357-3

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	65	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 8.0	-	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.