TOTAL Polyethylene Lumicene® M EP 1820

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

وصف المنتج

Lumicene® mPE M 1820 EP عبارة عن بولي إيثيلين منخفض الكثافة يعتمد على ميتالوسين مع الهكسين كمونومر مشترك. Lumicene® mPE M 1820 EP مخصص بشكل خاص لتطبيقات الأغشية حيث تكون الخصائص الميكانيكية والبصرية المتميزة مطلوبة. علاوة على ذلك، فإنه يوفر سلوك ختم ممتاز في درجة حرارة منخفضة. يمكن معالجة Lumicene® mPE M 1820 EP بمعدلات إنتاج عالية مع ضغط بثق منخفض، واستقرار ممتاز للفقاعات والتحكم في القياس مقارنة بـ LLDPE التقليدي والبولي إيثيلين القائم على ميتالوسين العام الأول. علاوة على ذلك، يتميز Lumicene® mPe M 1820 EP بمستوى جل منخفض جدًا. Lumicene® mPE M1820 EP مناسب للعديد من التطبيقات مثل: تغليف المواد الغذائية أغشية التغليف أغشية التمدد المنفوخة تغليف التجميد العميق أكياس FFS

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مساعد معالجة	-	-
	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	كثافة منخفضة	-	-
	نقطة تبلور تصلب بسرعة منخفضة	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	قابلية إحكام حراري في درجة حرارة منخفضة بصري مونومر هيكسين مشترك مضاد للأكسدة	- - - -	- - -
الاستخدامات	التعبئة والتغليف أفلام Laminate أكياس تغليف المواد الغذائية	- - - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.918 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.0 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
	10.0 MPa	1450.38 psi	ISO 527-3
	10.0 MPa	1450.38 psi	ISO 527-3
	59.0 MPa	8557.24 psi	ISO 527-3
	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 527-3
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	640 %	-	ISO 527-3
	710 %	-	ISO 527-3
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g	-	ISO 7765-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	kN/m 114.0	-	ISO 6383-2
	kN/m 162.0	-	ISO 6383-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 103	F° 217.4	ISO 306
درجة حرارة الانصهار	C° 110	F° 230.0	ISO 11357-3

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	72	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 5.2	-	ISO 14782

معلومات المعالجة

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