TOTAL Polyethylene Lumicene® M EP 2310

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

وصف المنتج

Lumicene® mPE M 2310 EP هو بولي إيثيلين خطي منخفض الكثافة من الجيل الثاني قائم على الميتالوسين مع الهكسين كمونومر مشترك. يمكن معالجة Lumicene® mPE M 2310 EP بمعدلات إنتاج عالية مع ضغط بثق منخفض، واستقرار ممتاز للفقاعات، وتحكم في السماكة، ومقارنة بالـ LLDPE التقليدي والبولي إيثيلين القائم على الميتالوسين من الجيل الأول. Lumicene® mPE M EP 2310 مخصص بشكل خاص لتطبيقات الأفلام التي تتطلب خصائص بصرية فائقة بالإضافة إلى مقاومة تأثيرات ممتازة (حتى في درجات الحرارة المنخفضة) وقوة إغلاق، خاصة في الخلط والبثق المشترك مع LLDPE أو LDPE. Lumicene® mPE M 2310 EP مناسب للعديد من التطبيقات في مجال تغليف المستهلك، الصناعي، الغذائي أو الصحي مثل الأكياس، التجميد العميق، التغليف الانكماشي التجميعي، والتصفيح.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة مساعد معالجة	- -	- -
الميزات	مضاد للأكسدة مقاومة جيدة للصدمات	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مونومر هيكسين مشترك مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	- -	- -
الاستخدامات	أكياس فيلم تغليف المواد الغذائية Laminates غلاف قابل للانكماش	- - - - -	- - - - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	فيلم منفوخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.923 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
	12.0 MPa	1740.46 psi	-
	12.0 MPa	1740.46 psi	-
	59.0 MPa	8557.24 psi	-
	58.0 MPa	8412.2 psi	-
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	650 %	-	-
	740 %	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	310 g	10.93 oz	ISO 7765-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	kN/m 80.0	-	-
	kN/m 165.0	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 114	F° 237.2	ISO 306
درجة حرارة الانصهار	C° 116	F° 240.8	ISO 11357-3

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	73	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 5.5	-	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.