TOTAL Polyethylene Lumicene® M 1835

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

وصف المنتج

Lumicene® mPE M 1835 مصمم لفيلم التمدد المصبوب عالي الأداء لإنتاج الأفلام الأحادية والمتعددة الطبقات. Lumicene® mPE M 1835 هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة قائم على الميتالوسين مع الهكسين كمونومر مشترك. Lumicene® mPE M 1835 يوفر: قدرة عالية على التمدد (تصل إلى 350%) في فيلم التمدد المصبوب، مقاومة فائقة للصدمات والثقب، قوة تثبيت ممتازة، قابلية معالجة جيدة جداً على خطوط الصب الصغيرة والكبيرة، مستوى جل منخفض جداً. Lumicene® mPE M 1835 مناسب أيضاً لتطبيقات أخرى مثل حماية الأسطح، تغليف المواد الغذائية، أفلام النظافة، والأفلام المصبوبة. وقد لوحظت قدرته الممتازة على الخلط مع LDPE و LLDPE.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة مقاومة جيدة للصدمات مونومر هيكسين مشترك	- - -	- - - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	هلام منخفض مقاوم للثقب	- -	
الاستخدامات	فيلم مصبوب فيلم	- -	- -
طريقة المعالجة	فيلم مصبوب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.918 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.5 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	20 µm	0.7874 mil	-
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	7.00 MPa	1015.27 psi	-
	6.40 MPa	928.24 psi	-
	36.0 MPa	5221.37 psi	-
	39.0 MPa	5656.48 psi	-
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	390 %	-	-
	590 %	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	710 g	25.04 oz	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	116.0 kN/m	-	-
	176.0 kN/m	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 99.0	F° 210.2	ISO 306
درجة حرارة الانصهار	C° 109	F° 228.2	ISO 11357-3

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	81	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 2.7	-	ISO 14782

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 220-280	F° 536.0 - 428.0	-
أسطوانة السحب (Take-Off Roll)	C° 20.0-80.0	F° 176.0 - 68.0	-

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.