TOTAL Polyethylene Lumicene® M 6040

المصنع	TOTAL Refining & Chemicals	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Lumicene® mPE M 6040 هو جيل ثانٍ من بولي إيثيلين عالي الكثافة من الميتالوسين. يمكن معالجة Lumicene® mPE M 6040 بمعدلات إنتاج عالية مع ضغط بثق منخفض، وانخفاض في الرقبة، وقابلية سحب ممتازة والتحكم في القياس مقارنةً بـ LLDPE التقليدي والبولي إيثيلين القائم على الميتالوسين من الجيل الأول. الصلابة العالية جنبًا إلى جنب مع الخصائص البصرية الجيدة تجلب إمكانية تقليل السماكة بشكل كبير. Lumicene® mPE M 6040 عبارة عن راتينج متعدد الاستخدامات يمكن استخدامه نقيًا أو في مزيج لإنتاج كل من الأفلام أحادية الطبقة ومتعددة الطبقات. التطبيقات النموذجية هي: الأفلام المتخصصة، والأفلام الصحية، والأفلام المنقوشة، والمركبات، وتغليف المستهلكات والتعبئة التلقائية، مثل أكياس المنتجات، وأفلام البريد والتغليف الصحي. تتيح الكثافة العالية لـ Lumicene® mPE M 6040 استخدامه في التطبيقات ذات متطلبات حاجز الرطوبة، مثل تغليف المواد الغذائية الجافة، وتوفر مقاومة محسّنة للحرارة، مقارنةً بـ HDPE المستخدم بشكل شائع.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	صلابة، عالية بصري	- -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مضاد للأكسدة	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	انكماش منخفض	-	
الاستخدامات	التعبئة والتغليف	-	-
	أفلام	-	-
	أكياس	-	-
	فيلم متعدد الطبقات	-	-
	خلط	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
طريقة المعالجة	بثق الأفلام	-	-
	فيلم مصبوب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.960 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.0 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
	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-3
	24.0 MPa	3480.91 psi	ISO 527-3
	26.0 MPa	3770.99 psi	ISO 527-3
	34.0 MPa	4931.29 psi	ISO 527-3
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	520 %	-	ISO 527-3
	850 %	-	ISO 527-3

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	40 g	1.41 oz	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	8.0 kN/m	-	ISO 6383-2
	70.0 kN/m	-	ISO 6383-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	132 C°	269.6 F°	ISO 306
درجة حرارة الانصهار	134 C°	273.2 F°	ISO 11357-3

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	51	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	12 %	-	ISO 14782

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
أسطوانة السحب (Take-Off Roll)	C°	-	-

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.