TOTAL Polyethylene Lumicene® M 3427

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

وصف المنتج

Lumicene® mPE M 3427 هو جيل ثانٍ من البولي إيثيلين يعتمد على الميتالوسين مع الهكسين كوحدة مونومر مشتركة. يمكن معالجة Lumicene® mPE M 3427 بمعدلات إنتاج عالية مع ضغط بثق منخفض، وانخفاض في الرقبة، وقابلية سحب ممتازة وتحكم جيد في القياس مقارنةً بـ LLDPE التقليدي والبولي إيثيلين القائم على الميتالوسين من الجيل الأول. إن الجمع بين هذه الميزات جنبًا إلى جنب مع الخصائص البصرية الممتازة يجلب إمكانية تقليل السماكة بشكل كبير. Lumicene® mPE M 3427 مناسب للعديد من التطبيقات في مجال تغليف المستهلكات والأغذية والصحة مثل الأفلام الصحية والتغليف المطاطي (طبقة غير لاصقة) والتغليف.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة مونومر هيكسين مشترك	- -	- -
الاستخدامات	فيلم مصبوب تطبيقات المستهلك	- -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	فيلم	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-
	Laminates	-	-
	التعبئة والتغليف	-	-
	لف بالتمدد	-	
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	فيلم مصبوب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.934 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.1 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
	12.0 MPa	1740.46 psi	-
	11.5 MPa	1667.94 psi	-
	39.0 MPa	5656.48 psi	-
	27.0 MPa	3916.03 psi	-
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	480 %	-	-
	590 %	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	53 g	1.87 oz	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف			ISO 6383-2
			-
			-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	kN/m 21.0	-	
	kN/m 115.0	-	

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 120	F° 248.0	ISO 306
درجة حرارة الانصهار	C° 123	F° 253.4	ISO 11357-3

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	86	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 2.3	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 240-280	F° 536.0 - 464.0	-
أسطوانة السحب (Take-Off Roll)	C° 20.0-60.0	F° 140.0 - 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.