Formolene FORMAX® L71709E2

المصنع	Formosa Plastics Corporation	**الفئة**	LLDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Formolene FORMAX® L7 هو بولي إيثيلين كوبوليمر هيكسين خطي منخفض الكثافة وعالي القوة مصنوع باستخدام عملية الطور الغازي. تم تحسين الخواص الميكانيكية للأغشية بشكل كبير مقارنة براتنجات أغشية LLDPE الهيكسين الفائق المنافسة. تم تركيب Formolene FORMAX® L7 بمواد مانعة للانزلاق والتكتل للاستخدام في تطبيقات الأغشية عالية الأداء التي توفر معالجة بثق ممتازة وقوة تأثير ومقاومة للتمزق فائقة. تُظهر الأغشية خواص بصرية جيدة. يفي Formolene FORMAX® L7 بجميع متطلبات إدارة الغذاء والدواء الأمريكية كما هو محدد في 21 CFR 177.1520، والتي تغطي الاستخدام الآمن لمواد البولي أوليفين المخصصة للاستخدام المباشر مع الطعام. التطبيقات المقترحة: التعبئة والتغليف الصناعي، البطانات الصناعية، البثق المشترك، بطانات العلب، أكياس القمامة الاستهلاكية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للالتصاق (7000 جزء في المليون) 2	-	-
	انزلاق (1500 جزء في المليون) 2	-	-
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة تمزق جيدة	-	-
	مونومر هيكسين مشترك	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مضاد تكتل عالي	-	-
	انزلاق عالي	-	-
	قوة عالية	-	-
	بصريات	-	
الاستخدامات	أكياس	-	-
	تطبيقات صناعية	-	-
	تبطين	-	-
	التعبئة والتغليف	-	
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	البثق المشترك	-	-
	بثق الأفلام	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.917 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.90 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	25 µm	0.9843 mil	-
قوة الشد		-	ASTM D882
	11.4 MPa	1653.43 psi	-
	11.3 MPa	1638.93 psi	-
	39.2 MPa	5685.49 psi	-
	29.6 MPa	4293.12 psi	-
استطالة الشد			ASTM D882
			-
			-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	% 700	-	
	% 870	-	
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	410 g	14.46 oz	ASTM D1709
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	380 g	13.4 oz	-
	710 g	25.04 oz	-

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.