Formolene® E924ND

المصنع	Formosa Plastics Corporation	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي إيثيلين عالي الكثافة عالي الوزن الجزيئي (HMW-HDPE) لبثق الأفلام Formolene® E924ND هو راتينج HMW-HDPE ثنائي النسق مصمم لقوة تحمل عالية للصدمات وخصائص معالجة جيدة.
بالإضافة إلى ذلك ، يتميز هذا الراتينج بتحكم ممتاز في القياس. Formolene® E924ND متوازن جيدًا في الخصائص الفيزيائية الإجمالية ويوفر صلابة جيدة لتطبيقات الأفلام ذات القياس الرقيق.
Formolene® E924ND يفي بجميع متطلبات إدارة الغذاء والدواء الأمريكية كما هو محدد في 21 CFR 177.1520 ، والتي تغطي الاستخدام الآمن للمواد المصنوعة من البولي أوليفين والمخصصة للاستخدام المباشر مع الأطعمة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	تحكم جيد في القياس	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	وزن جزيئي عالي	-	
الاستخدامات	أكياس	-	-
	فيلم	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أكياس شديدة التحمل تطبيقات صناعية أكياس الغسيل تبطين	- - - -	- - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) FDA 21 CFR 177.1520	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق الأفلام	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.949 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238
	0.040 g/10 min	-	-
	8.0 g/10 min	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	13 µm	0.5118 mil	-
قوة الشد		-	ASTM D882
	60.0 MPa	8702.28 psi	-
	31.0 MPa	4496.18 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D882
	330 %	-	-
	460 %	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	300 g	10.58 oz	ASTM D1709
قوة التمزق إلمندورف			ASTM D1922
			-
			-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	g 18	oz 0.6349	
	g 35	oz 1.23	

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	C° 131	F° 267.8	DSC

شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة& Shanghai Susheng Import Export Co., Ltd.

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.