Formolene® E927ND

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

وصف المنتج

Formolene® E927ND هو راتينج HMW-HDPE ثنائي النسق مصمم لقوة تأثير عالية للسهام وخصائص معالجة جيدة. يتميز Formolene® E927ND بتوازن جيد في الخصائص الفيزيائية الشاملة ويوفر صلابة جيدة لتطبيقات الأغشية الرقيقة. يفي Formolene® E927ND 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 الأغذية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية معالجة جيدة	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	كثافة عالية	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	وزن جزيئي عالي	-	-
الاستخدامات	فيلم	-	-
	أكياس شديدة التحمل	-	-
	تطبيقات صناعية	-	-
	أكياس الغسيل	-	-
	تبطين	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
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
	0.070 g/10 min	-	-
	12 g/10 min	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	0.60 µm	0.02362 mil	-
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	517 MPa	74984.65 psi	-
	917 MPa	132999.85 psi	-
قوة الشد		-	ASTM D882
	58.4 MPa	8470.22 psi	-
	49.7 MPa	7208.39 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D882
	450 %	-	-
	550 %	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	370 g	13.05 oz	ASTM D1709
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	8.0 g	0.2822 oz	-
	79 g	2.79 oz	-

الخواص الحرارية

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

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نسبة النفخ	4	-	-

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.