Formolene® E924ND

تولیدکننده	Formosa Plastics Corporation	**دسته بندی**	HDPE, HMW
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلی‌اتیلن با چگالی بالا و وزن مولکولی بالا (HMW-HDPE) برای اکستروژن فیلم. Formolene® E924ND یک رزین HMW-HDPE دو حالته است که برای مقاومت بالا در برابر ضربه دارت و ویژگی‌های فرآیندی خوب طراحی شده است. علاوه بر این، این رزین کنترل ضخامت عالی دارد. Formolene® E924ND از نظر خواص فیزیکی کلی متعادل است و سفتی خوبی را برای کاربردهای فیلم با ضخامت کم فراهم می‌کند. Formolene® E924ND تمام الزامات سازمان غذا و داروی ایالات متحده را که در 21 CFR 177.1520 مشخص شده است، پوشش می‌دهد که استفاده ایمن از اقلام پلی‌اولفین در تماس مستقیم با مواد غذایی را شامل می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	کنترل ضخامت خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	وزن مولکولی بالا	-	-
کاربردها	کیسه‌ها	-	-
	فیلم	-	-
	کیسه های سنگین	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای صنعتی کیسه‌های لباسشویی لایه‌ها	- - -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH) FDA 21 CFR 177.1520	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.949 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.040 g/10 min 8.0 g/10 min	- - -	ASTM D1238 - -

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	13 µm	0.5118 mil	-
استحکام کششی	60.0 MPa 31.0 MPa	- 8702.28 psi 4496.18 psi	ASTM D882 - -
ازدیاد طول کششی	330 % 460 %	- - -	ASTM D882 - -
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	300 g	10.58 oz	ASTM D1709
استحکام پارگی Elmendorf	18 g 35 g	- 0.6349 oz 1.23 oz	ASTM D1922 - -

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای ذوب	131 °C	267.8 °F	DSC

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.