Formolene® E927ND

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

توضیحات محصول

Formolene® E927ND یک رزین دو وجهی HMW-HDPE است که برای مقاومت در برابر ضربه دارت بالا و ویژگی های پردازش خوب طراحی شده است. Formolene® E927ND از نظر خواص فیزیکی کلی متعادل است و استحکام خوبی را برای کاربردهای فیلم نازک ارائه می دهد.
Formolene® E927ND تمام الزامات سازمان غذا و داروی ایالات متحده را که در CFR 21 177.1520 مشخص شده است، پوشش دهنده استفاده ایمن از مقالات پلی الفینی که برای تماس مستقیم با مواد غذایی در نظر گرفته شده اند، برآورده می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	چگالی بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	وزن مولکولی بالا	-	-
کاربردها	فیلم	-	-
	کیسه های سنگین	-	-
	کاربردهای صنعتی	-	-
	کیسه‌های لباسشویی	-	-
	لایه‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-

فیزیکی

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

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	0.60 µm	0.02362 mil	-
مدول سکانت		-	ASTM D882
	517 MPa	74984.65 psi	-
	917 MPa	132999.85 psi	-
استحکام کششی		-	ASTM D882
	58.4 MPa	8470.22 psi	-
	49.7 MPa	7208.39 psi	-
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	450 %	-	-
	550 %	-	-
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	370 g	13.05 oz	ASTM D1709
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	8.0 g	0.2822 oz	-
	79 g	2.79 oz	-

حرارتی

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

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نسبت دمش (Blow-up Ratio)	4	-	-

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.