# Formolene® L62009X

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Formosa Plastics Corporation | **دسته بندی** | LLDPE |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Formolene® L62009X یک گرید فیلم پلی اتیلن خطی کم چگالی با کاربرد عمومی است که با استفاده از فناوری فاز گازی ساخته شده است. این رزین هنگامی که به ضخامت های نازک کشیده می شود، چقرمگی و استحکام عالی از خود نشان می دهد. Formolene® L62009X تمام الزامات سازمان غذا و داروی ایالات متحده را که در 21 CFR 177.1520 مشخص شده است، در بر می گیرد و استفاده ایمن از مقالات پلی الفینی که برای تماس مستقیم با مواد غذایی در نظر گرفته شده اند را پوشش می دهد.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **افزودنی** | آنتی‌اکسیدان | - | - |
| **ویژگی‌ها** | عمومی (هدف) | - | - |
| | استحکام بالا | - | - |
| | چگالی پایین | - | - |
| | تردی فوق‌العاده بالا | - | - |
| **کاربردها** | کیسه‌ها | - | - |
| | عمومی (هدف) | - | - |
| | لایه‌ها | - | - |
| | بسته‌بندی | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | FDA 21 CFR 177.1520 | - | - |
| **روش فرآیند** | هم‌اکستروژن<br>اکستروژن فیلم | -<br>- | -<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 0.919 g/cm³ | - | ASTM D1505 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 0.95 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ضخامت فیلم - تست شده** | 25 µm | 0.9843 mil | - |
| **استحکام کششی** | | - | ASTM D882 |
| | 32.8 MPa | 4757.25 psi | - |
| | 24.0 MPa | 3480.91 psi | - |
| **ازدیاد طول کششی** | | - | ASTM D882 |
| | 520 % | - | - |
| | 780 % | - | - |
| **ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)** | 160 g | 5.64 oz | ASTM D1709 |
| **استحکام پارگی Elmendorf** | | - | ASTM D1922 |
| | 400 g | 14.11 oz | - |
| | 630 g | 22.22 oz | - |

## نوری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **براقیت** | 33 | - | ASTM D523 |
| **کدورت (Haze)** | 21 % | - | ASTM D1003 |

| سایر | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **نسبت دمش (Blow-up Ratio)** | 2.5:1 | - | - |


**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.