# Exelene® LLDPE 1800

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Montachem International, Inc. | **الفئة** | LLDPE |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Exelene® LLDPE 1800 هو منتج من البولي إيثيلين الخطي منخفض الكثافة. يمكن معالجته عن طريق النفخ أو بثق الأغشية وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات Exelene® LLDPE 1800 الأكياس / البطانات وتطبيقات الطلاء والأغشية وتطبيقات ملامسة الأغذية. تشمل الخصائص: مضاد للأكسدة مقبول لملامسة الأغذية مونومر أوكتين مساعد

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مضاد للأكسدة | - | - |
| **الميزات** | مضاد للأكسدة<br>مقبول لملامسة الأغذية<br>أوكتين كومونومر | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | فيلم<br>Laminates<br>تبطين | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1 | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **طريقة المعالجة** | فيلم منفوخ<br>بثق الأفلام | -<br>- | -<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 0.922 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 1.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المعامل القاطع** | | - | ASTM D882A |
| | 172 MPa | 24946.54 psi | - |
| | 214 MPa | 31038.13 psi | - |
| **قوة الشد** | | - | ASTM D882A |
| | 11.0 MPa | 1595.42 psi | - |
| | 12.1 MPa | 1754.96 psi | - |
| | 51.4 MPa | 7454.95 psi | - |
| | 37.2 MPa | 5395.41 psi | - |
| **استطالة الشد** | | - | ASTM D882A |
| | 520 % | - | - |
| | 670 % | - | - |
| **صدمة السقوط الحر (Dart Drop)** | 210 g | 7.41 oz | ASTM D1709A |
| **قوة التمزق إلمندورف** | | - | ASTM D1922 |
| | 260 g | 9.17 oz | - |
| | 640 g | 22.57 oz | - |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانصهار** | 122 °C | 251.6 °F | DSC |

## الخواص البصرية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **العتامة** | 10 % | - | ASTM D1003 |


**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.