# Westlake LDPE EC1924AA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Westlake Plastics Company | **الفئة** | LDPE |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

WESTLAKE low-density polyethylene EC1924 عبارة عن راتينج يستخدم على نطاق واسع في صناعة طلاء الألواح. تتميز هذه المادة بمزيج ممتاز من الانكماش المنخفض وسهولة المعالجة وإطلاق لفة التبريد الجيدة ومعامل الاحتكاك المنخفض (COF) (لسهولة فهرسة فراغات الكرتون) وقابلية الختم الحراري الجيدة. يتميز بقابلية المعالجة عالية السرعة والسحب الممتاز والاتساق الموثوق به من دفعة إلى أخرى.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقبول لملامسة الأغذية | - | - |
| | سحب جيد | - | - |
| | قابلية معالجة جيدة | - | - |
| | قابل للإغلاق الحراري | - | - |
| | موافق للشريعة اليهودية | - | - |
| **الاستخدامات** | تطبيقات الطلاء | - | - |
| **تصنيفات الوكالة** | FDA 21 CFR 177.1520 | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **طريقة المعالجة** | طلاء<br>طلاء البثق | -<br>- | -<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.923 g/cm³ | - | ASTM D4883 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 4.2 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 10.0 MPa | 1450.38 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 100 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 310 MPa | 44961.78 psi | ASTM D790 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | 302-329 C° | 575.6 - 624.2 F° | - |

**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.