# Westlake LDPE EF601

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

## وصف المنتج

Westlake EF601 عبارة عن بولي إيثيلين منخفض الكثافة (LDPE) ذو معدل انصهار جزئي مع متانة ممتازة. يُقترح استخدامه في الأفلام شديدة التحمل وأكياس الشحن، وفي تطبيقات الانكماش الصناعية. يمكن استخدامه كمثبت للفقاعات في الأفلام الغنية بـ LLDPE. التطبيقات/الاستخدامات: أكياس شديدة التحمل، أكياس شحن شديدة التحمل، أغشية انكماش صناعية، ألواح C&A شديدة التحمل.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | متانة جيدة | - | - |
| **الاستخدامات** | أفلام<br>أكياس<br>ورقة<br>فيلم قابل للانكماش<br>كيس تعبئة ثقيل | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | FDA 21 CFR 177.1520 | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

**طريقة المعالجة**

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | فيلم النفخ | - | - |
| | بثق | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.919 g/cm³ | - | ASTM D1505 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 0.25 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الاحتكاك** | 0.50 | - | ASTM D1894 |
| **سمك الفيلم - المُختبر** | 51 µm | 2.01 mil | - |
| **المعامل القاطع** | | - | ASTM D882 |
| | 152 MPa | 22045.78 psi | ASTM D882 |
| | 193 MPa | 27992.33 psi | ASTM D882 |
| **قوة الشد** | | - | ASTM D882 |
| | 24.1 MPa | 3495.42 psi | ASTM D882 |
| | 18.6 MPa | 2697.71 psi | ASTM D882 |
| **استطالة الشد** | | - | ASTM D882 |
| | 250 % | - | ASTM D882 |
| | 750 % | - | ASTM D882 |
| **صدمة السقوط الحر (Dart Drop)** | 500 g | 17.64 oz | ASTM D1709 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **غير معروف** | | - | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة المصهور** | C° | - | - |


**Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.**

**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.