# ExxonMobil™ LLDPE LL 1201 Series

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | ExxonMobil Chemical | **الفئة** | LLDPE |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

سلسلة LL 1201 هي درجة من البولي إيثيلين الخطي منخفض الكثافة، والتي تجمع بين الصلابة والخصائص البصرية بشكل جيد (بالاشتراك مع 10-20٪ من البولي إيثيلين منخفض الكثافة)

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | LL 1201KG: مساعد معالجة؛ عامل مضاد للتكتل (750 جزء في المليون)؛ مثبت حراري؛ عامل انزلاق (1250 جزء في المليون)<br>LL 1201XV: مثبت حراري | -<br>- | -<br>- |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 0.70 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المعامل القاطع** | MPa 300<br>MPa 330 | -<br>psi 43511.4<br>psi 47862.54 | ASTM D882<br>ASTM D882<br>ASTM D882 |
| **قوة الشد** | MPa 60.0<br>MPa 42.0 | -<br>psi 8702.28<br>psi 6091.6 | ASTM D882<br>ASTM D882<br>ASTM D882 |
| **استطالة الشد** | % 620<br>% 910 | -<br>-<br>- | ASTM D882<br>ASTM D882<br>ASTM D882 |
| **صدمة السقوط الحر (Dart Drop)** | g 70 | oz 2.47 | ASTM D1709A |
| **قوة التمزق إلمندورف** | g 50<br>g 450 | -<br>oz 1.76<br>oz 15.87 | ASTM D1922<br>ASTM D1922<br>ASTM D1922 |

## الخواص البصرية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **اللمعان** | 53 | - | ASTM D2457 |
| **الضبابية (Haze)** | % 12 | - | ASTM D1003 |

## أخرى

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

**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.