# ExxonMobil™ LDPE LD 617.LN

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

## وصف المنتج

LD 617.LN عبارة عن راتينج بوليمر متجانس من البولي إيثيلين منخفض الكثافة وعالي السيولة يتميز بقابلية معالجة ومرونة ومظهر ممتاز. الراتينج متعدد الأغراض عبارة عن مادة هندسية عالية الأداء تستخدم للأدوات المنزلية وأغطية الزجاجات والأغطية والمركزات.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.919 g/cm³ | - | ASTM D1505 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 26 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **صلابة الديورومتر** | | - | ASTM D2240 |
| | 86 | - | ASTM D2240 |
| | 42 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | | - | ASTM D638 |
| | MPa 11.0 | psi 1595.42 | ASTM D638 |
| | MPa 7.58 | psi 1099.39 | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | | - | ASTM D638 |
| | % 30 | - | ASTM D638 |
| | % 120 | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | MPa 235 | psi 34083.93 | ASTM D790 |
| **صدمة السهم الآلية** | | - | ASTM D3763 |
| | J 19.0 | - | ASTM D3763 |
| | J 16.3 | - | ASTM D3763 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة تليين فيكات** | C° 84.0 | F° 183.2 | ASTM D1525 |

## 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.