# ExxonMobil™ LLDPE LL 8360 Series

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

## وصف المنتج

LL 8360 هو كوبوليمر إيثان منخفض الكثافة خطي مع قابلية معالجة ممتازة، تحكم جيد في الحجم وانحراف منخفض. يمكن استخدام الراتنج بشكل مثالي للتطبيقات التي تتطلب قابلية معالجة ممتازة ومقاومة للتشقق الناتج عن الضغط البيئي، مع توازن بين الصلابة المثلى والصلابة في درجات الحرارة المنخفضة.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | LLP8360.29: مثبت للأشعة فوق البنفسجية طويل الأمد UV-15<br>LL 8360.29: مثبت للأشعة فوق البنفسجية طويل الأمد UV-15 | -<br>- | -<br>- |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | | | ASTM D1238 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 5.2 g/10 min | - | |
| **مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي** | 410 hr<br>hr | -<br>-<br>- | ASTM D1693A<br>ASTM D1693A<br>ASTM D1693A |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 14.5 MPa | 2103.05 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 10 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 503 MPa | 72954.11 psi | ASTM D790B |
| **قوة الصدمة** | 76 J<br>230 J | -<br>-<br>- | ARM<br>ARM<br>ARM |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 50.0 C°<br>36.0 C° | -<br>122.0 F°<br>96.8 F° | ASTM D648<br>ASTM D648<br>ASTM D648 |
| **ذروة درجة حرارة الانصهار** | 126 C° | 258.8 F° | ASTM D3418 |

## 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.