# DOW™ LDPE 150E

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | The Dow Chemical Company | **الفئة** | LDPE |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

يمكن تشكيل راتنج البولي إيثيلين منخفض الكثافة DOW LDPE™150E بواسطة عملية الفيلم المنفوخ العادية، ودرجة حرارة الانصهار تتراوح بين 170 و230 درجة مئوية. راتنج DOW LDPE 150E منخفض الكثافة المعد بشكل صحيح يجمع بين القابلية للتشكيل، والصلابة، والخصائص الفيزيائية. ملاحظات: يجب أن يتوافق راتنج DOW LDPE 150E منخفض الكثافة مع المتطلبات التنظيمية التالية: الاتحاد الأوروبي، رقم 10/2011، لوائح إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21 CFR 177.1520(c)2.2. لوائح إدارة الغذاء والدواء الأمريكية - وثيقة رئيسية للدواء (DMF) يرجى الاستفسار عن اللوائح للحصول على تفاصيل كاملة. مجالات التطبيق: أفلام التعبئة الثقيلة.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيفات الوكالة** | DMF غير مصنف<br>FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2<br>أوروبا رقم 10/2011 | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 0.921 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 0.25 g/10 min | - | ISO 1133 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **سمك الفيلم - المُختبر** | 100 µm | 3.94 mil | - |
| **معامل الشد** | | - | ISO 527-3 |
| | 128 MPa | 18564.86 psi | ISO 527-3 |
| | 128 MPa | 18564.86 psi | ISO 527-3 |
| **إجهاد الشد** | | - | ISO 527-3 |
| | 9.20 MPa | 1334.35 psi | ISO 527-3 |
| | 7.60 MPa | 1102.29 psi | ISO 527-3 |
| | 21.0 MPa | 3045.8 psi | ISO 527-3 |
| | 20.5 MPa | 2973.28 psi | ISO 527-3 |
| **استطالة الشد** | | - | ASTM D882 |
| | 470 % | - | ASTM D882 |
| | 530 % | - | ASTM D882 |
| **صدمة السقوط الحر (Dart Drop)** | 430 g | 15.17 oz | ISO 7765-1/A |
| **قوة التمزق إلمندورف** | | - | ASTM D1922 |
| | 270 g | 9.52 oz | ASTM D1922 |
| | 480 g | 16.93 oz | ASTM D1922 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 96.0 C° | 204.8 F° | ASTM D1525 |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| 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.