# DOW™ LDPE 4010

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

## وصف المنتج

Dow Polyethylene LDPE 4010 هو راتينج طلاء بالبثق للأغراض العامة. يتوافق مع: لائحة المفوضية الأوروبية (EU) رقم 10/2011. راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيفات الوكالة** | أوروبا 10/1/2011 12:00:00 صباحًا | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |
| **طريقة المعالجة** | طلاء البثق | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 0.918 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 10 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | MPa 8.00<br>MPa 12.0 | -<br>psi 1160.3<br>psi 1740.46 | ISO 527-2<br>ISO 527-2<br>ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | % 500 | - | ISO 527-2 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة تليين فيكات** | C° 89.0 | F° 192.2 | ASTM D1525 |
| **درجة حرارة الانصهار (DSC)** | C° 105 | F° 221.0 | Internal method |

## أخرى

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

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تضيق العنق (Neck-in)** | mm 100.0 | in 3.94 | Internal method |
| **السقوط (Drop down)** | m/min 230 | - | Internal method |
| **الحد الأدنى لوزن الطلاء** | g/m² 7.0 | lb/ft² 0.001434 | Internal method |
| **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.