# DOWLEX™ NG 5085B

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

## وصف المنتج

DOWLEX™ NG 5085B عبارة عن بولي إيثيلين خطي منخفض الكثافة، بوليمر مشترك 1-أوكتين، يتم إنتاجه بتقنية SOLUTIONTM. يتميز هذا الراتينج بقابلية معالجة أفضل من البولي إيثيلين الخطي منخفض الكثافة التقليدي، مع لمعان ووضوح متميزين مع الحفاظ على الخصائص الميكانيكية الممتازة وقابلية الإغلاق لراتنجات DOWLEX. الخصائص الرئيسية: فيلم للتغليف فيلم للتشكيل والتعبئة والختم فيلم ذو سمك منخفض فيلم للبثق المشترك فيلم ذو لمعان ووضوح عاليين يتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a EU, No 10/2011 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | عامل مضاد للتكتل (2500 جزء في المليون)<br>عامل انزلاق (1000 جزء في المليون) | -<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 0.918 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 1.3 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **مقاومة ثقب الفيلم** | 9.60 J/cm³ | - | Internal method |
| **قوة الشد** | | - | ASTM D882 |
| | 8.10 MPa | 1174.81 psi | ASTM D882 |
| | 10.3 MPa | 1493.89 psi | ASTM D882 |
| | 25.8 MPa | 3741.98 psi | ASTM D882 |
| | 24.5 MPa | 3553.43 psi | ASTM D882 |
| **استطالة الشد** | | - | ASTM D882 |
| | 720 % | - | ASTM D882 |
| | 730 % | - | ASTM D882 |
| **صدمة السقوط الحر (Dart Drop)** | 470 g | 16.58 oz | ASTM D1709A |
| **قوة التمزق إلمندورف** | | - | ASTM D1922 |
| | 1100 g | 38.8 oz | ASTM D1922 |
| | 1200 g | 42.32 oz | ASTM D1922 |

## الخواص البصرية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **اللمعان** | 62 | - | ASTM D2457 |
| **الضبابية (Haze)** | 11 % | - | 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.