# EL-Lene™ H6140B

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | SCG Chemicals Co., Ltd. | **الفئة** | HDPE, HMW |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

EL-Lene H6140B هو راتينج بولي إيثيلين عالي الكثافة مناسب لإنتاج قوارير مستحضرات التجميل باستخدام آلة النفخ بالبثق.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | قابلية طباعة ممتازة | - | - |
| | مقبول لملامسة الأغذية | - | - |
| | قوة ضغط جيدة | - | - |
| | مقاومة جيدة للصدمات | - | - |
| | قابلية معالجة جيدة | - | - |
| | Pleasing Surface Appearance | - | |
| **الاستخدامات** | زجاجات | - | - |
| | مستحضرات التجميل | - | - |
| | زجاجات مضافات الوقود | - | - |
| | Personal Care | - | - |
| **تصنيفات الوكالة** | FDA 21 CFR 177.1520 | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **طريقة المعالجة** | قولبة النفخ بالبثق | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.962 g/cm³ | - | ASTM D1505 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 0.30 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي** | 100 hr | - | ASTM D1693B |
| **صلابة الديورومتر** | 66 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 29.4 MPa<br>34.3 MPa | -<br>4264.12 psi<br>4974.8 psi | ASTM D638<br>-<br>- |
| **استطالة الشد** | 1100 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 1270 MPa | 184198.26 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 98 J/m | 1.84 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الهشاشة** | C° | - | ASTM D746 |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 128 C° | 262.4 F° | ASTM D1525 |
| **درجة حرارة الانصهار** | 132 C° | 269.6 F° | ASTM D2117 |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة المصهور** | 160-180 °C | 320.0 - 356.0 °F | - |


**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.