# EL-Lene™ H6670B

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | ,.SCG Chemicals Co .Ltd | **دسته بندی** | HDPE, HMW |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

EL-Lene H6670B یک رزین پلی اتیلن با چگالی بالا است که برای تولید بطری‌های شیر با استفاده از دستگاه قالب‌گیری دمشی اکستروژن مناسب است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | چاپ پذیری عالی<br>قابل قبول برای تماس با غذا<br>جریان خوب<br>قابلیت پردازش خوب<br>سختی بالا<br>کم تا هیچ بوی | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **کاربردها** | بطری‌ها<br>بطری‌های آبمیوه | -<br>- | -<br>- |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | FDA 21 CFR 177.1520 | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | فرآیند قالب‌گیری دمشی اکستروژن | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 0.966 g/cm³ | - | ASTM D1505 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 0.70 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی** | 24.0 hr | - | ASTM D1693B |
| **سختی دورومتر** | 68 | - | ASTM D2240 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 31.4 MPa<br>32.4 MPa | -<br>4554.19 psi<br>4699.23 psi | ASTM D638<br>-<br>- |
| **ازدیاد طول کششی** | 1200 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 1470 MPa | 213205.86 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 150 J/m | 2.81 ft·lb/in | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تردی** | C° | - | ASTM D746 |
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | 128 C° | 262.4 F° | ASTM D1525 |
| **دمای ذوب** | 132 C° | 269.6 F° | ASTM D2117 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای مذاب** | 170 to 180 °C | 338.0 - 356.0 F° | - |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**آدرس:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533



این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.