# EL-Lene™ M3804RU

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

## توضیحات محصول

M3804RU/RUP و Marvel M20 پلی اتیلن با چگالی پایین خطی (LLDPE) برای کاربردهای قالب‌گیری چرخشی هستند. M3804RU یک رنگ طبیعی است که در فرم پودر و گرانول در دسترس است، در حالی که M20 یک فرم ترکیب رنگی است. با تعادل خواص ضربه‌ای، سختی و قابلیت پردازش. هر دو برای قالب‌گیری چرخشی مخازن ذخیره‌سازی و کاربردهای عمومی مناسب هستند.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | سختی، بالا | - | - |
| | سخت، خوب | - | - |
| | مقاومت در برابر ضربه، خوب | - | - |
| | قابلیت کار، خوب | - | - |
| | مطابقت با تماس غذایی | - | - |
| **کاربردها** | ظرف صنعتی | - | - |
| | تانک آب صنعتی | - | - |
| | مخزن سپتیک | - | - |
| | کاربرد در فضای باز | - | - |
| | مخزن آب | - | - |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | FDA 21 CFR 177.1500(c)(3)(4) | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **شکل ظاهری** | رنگ طبیعی | - | - |
| **اشکال** | پودر<br>ذره | -<br>- | -<br>- |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری روتو | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 0.938 g/cm³ | - | ASTM D1505 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 4.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **سختی دورومتر** | 60 | - | ASTM D2240 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 20.0 MPa<br>18.0 MPa | -<br>2900.76 psi<br>2610.68 psi | ASTM D638<br>ASTM D638<br>ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 800 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 700 MPa | 101526.6 psi | ASTM D790 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | 70.0 C° | 158.0 F° | ASTM D648 |
| **دمای تردی** | C° | - | ASTM D746 |
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | 120 C° | 248.0 F° | ASTM D1525 |
| **دمای ذوب** | 125 C° | 257.0 F° | ASTM D2117 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **نقطه تبلور** | C° 113 | F° 235.4 | ASTM D2117 |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **نامشخص** | - | | - |


**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

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

**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.