# Formolene® 3320B

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Formosa Plastics Corporation | **دسته بندی** | PP Homopolymer |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Formolene® 3320B یک کوپلیمر با جریان بالا و زمان چرخه سریع و رهایی آسان از قالب است. این محصول برای کاربردهای قالب‌گیری تزریقی طراحی شده است. وضوح آن آن را به انتخابی عالی برای وسایل خانگی "شفاف" و بسته‌بندی‌های سخت تبدیل می‌کند. Formolene® 3320B الزامات اداره غذا و داروی ایالات متحده را طبق 21 CFR 177.1520 برآورده می‌کند و استفاده ایمن از مقالات پلی‌اولفینی و اجزای مقالاتی که برای تماس مستقیم با غذا در نظر گرفته شده‌اند را پوشش می‌دهد. این ماده فاقد محتوای مشتق شده از حیوانات است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | چرخه قالب‌گیری سریع | - | - |
| | جداسازی خوب از قالب | - | - |
| | شفافیت بالا | - | - |
| | جریان بالا | - | - |
| | بدون اجزای حیوانی | - | - |
| **کاربردها** | ظروف | - | - |
| | کالاهای خانگی | - | - |
| | بسته‌بندی سخت | - | - |
| | وبال‌ها | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | FDA 21 CFR 177.1520 | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 0.900 g/cm³ | - | ASTM D1505 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 20 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **سختی Rockwell** | 100 | - | ASTM D785 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 29.0 MPa | 4206.1 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 12 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 1040 MPa | 150839.52 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | | - | ASTM D256 |
| | 21 J/m | 0.3933 ft·lb/in | - |
| | 69 J/m | 1.29 ft·lb/in | - |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | 87.0 C° | 188.6 F° | ASTM D648 |

**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.