# EVALENE® PP PHJ1202

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | JG Summit Petrochemical Corporation | **دسته بندی** | PP Homopolymer |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

PP در ساخت فیلم‌ها، نوارهای چسب، بسته‌بندی سیگار و آبنبات، لوازم آرایشی، دارویی و مواد بسته‌بندی مواد غذایی استفاده می‌شود. شفافیت بالا. کاربردهای پر کردن داغ. لولای زنده.
Evalene® Random Copolymer PP به طور گسترده در کاربردهای زیر استفاده می‌شود:
قالب‌گیری تزریقی: لوازم خانگی، جعبه‌های ناهار و جامدادی با "لولاهای زنده" قالب‌گیری بادی: بطری‌های کودک، بطری‌های آبمیوه، چای، آب، دارو و لوازم آرایشی. صرفه اقتصادی خوب. کاربردهای پر کردن داغ. شفافیت عالی فیلم. استحکام کششی خوب. Evalene® Homopolymer PP ماده انتخابی برای طیف وسیعی از کاربردها است: اکستروژن نوار: کیسه‌های بافته شده برای برنج، سیمان و مواد شیمیایی صنعتی. فیلم‌ها: فیلم‌های دو محوری، ریخته‌گری و بادی برای نوارها، بسته‌بندی و برچسب‌ها. قالب‌گیری تزریقی: مبلمان یکپارچه، سطل، لوازم خانگی، ظروف، اسباب‌بازی، درب. ترموفرمینگ: ظروف فست‌فود، لیوان‌های آب معدنی.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | چرخه قالب‌گیری سریع | - | - |
| | درخشش بالا | - | - |
| | هموپلیمر | - | - |
| **کاربردها** | بسته بندی ها | - | - |
| | ظروف | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | کالاهای خانگی<br>اسباب‌بازی‌ها | -<br>- | -<br>- |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | FDA رتبه‌بندی نامشخص | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 12 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **سختی Rockwell** | 98 | - | ASTM D785 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 1300 MPa | 188549.4 psi | ASTM D638 |
| **استحکام کششی** | 33.0 MPa | 4786.25 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 22 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 1100 MPa | 159541.8 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 27 J/m | 0.5057 ft·lb/in | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | 90.0 C° | 194.0 F° | ASTM D648 |
| **دمای ذوب پیک** | 163 C° | 325.4 F° | ASTM D3418 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای فرآیند (ذوب)** | 200 °C to 220 | 392.0 - 428.0 °F | - |
| **دمای قالب** | 20.0 °C to 40.0 | 68.0 - 104.0 °F | - |


**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.