# EVALENE® PP PHF1001

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | JG Summit Petrochemical Corporation | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

يستخدم PP في صناعة الأفلام والأشرطة اللاصقة ولفائف السجائر والحلوى ومستحضرات التجميل والمواد الصيدلانية ومواد تغليف المواد الغذائية. وضوح عالي. تطبيقات التعبئة الساخنة. مفصلة حية. يستخدم Evalene® Random Copolymer PP على نطاق واسع في التطبيقات التالية: القولبة بالحقن: الأدوات المنزلية وصناديق الغداء وحافظات الأقلام ذات "المفصلات الحية" القولبة بالنفخ: زجاجات الأطفال وزجاجات العصير والشاي والماء والأدوية ومستحضرات التجميل اقتصاديات جيدة. تطبيقات التعبئة الساخنة. وضوح ممتاز للفيلم. مثابرة جيدة. Evalene® Homopolymer PP هي المادة المفضلة لمجموعة كبيرة من التطبيقات: بثق الشريط: أكياس منسوجة للأرز والأسمنت والمواد الكيميائية الصناعية الأفلام: أفلام موجهة ثنائية المحور ومصبوبة ومنفوخة للأشرطة والتعبئة والتغليف والملصقات القولبة بالحقن: أثاث أحادي الكتلة، دلاء، أدوات منزلية، حاويات، ألعاب، أغطية التشكيل الحراري: حاويات الوجبات السريعة وأكواب المياه المعدنية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | هوموبوليمر | - | - |
| | تعريف، عالي | - | - |
| | أداء جيد في فك القوالب | - | - |

**الاستخدامات**

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | التعبئة والتغليف<br>أفلام<br>تغليف المواد الغذائية | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | FDA غير مصنف | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |
| **طريقة المعالجة** | بثق الأفلام | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 10 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **صلابة روكويل** | 98 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 1400 MPa | 203053.2 psi | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | 35.0 MPa | 5076.33 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 21 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 1280 MPa | 185648.64 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 22 J/m | 0.4121 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 90.0 C° | 194.0 F° | ASTM D648 |
| **ذروة درجة حرارة الانصهار** | 163 C° | 325.4 F° | ASTM D3418 |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة المصهور** | C° | - | - |
| **غير معروف** | | - | - |


**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.