# EVALENE® PP PRJ1501

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

## وصف المنتج

يستخدم PP في صناعة الأفلام والأشرطة اللاصقة وأغلفة 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: قولبة الحقن: الأدوات المنزلية وصناديق الغداء والمقلمات ذات "المفصلات الحية" النفخ: زجاجات الأطفال وزجاجات العصير والشاي والماء والأدوية ومستحضرات التجميل اقتصاديات جيدة. تطبيقات التعبئة الساخنة. وضوح ممتاز للفيلم. صلابة جيدة. Evalene® Homopolymer PP هو المادة المفضلة لمجموعة كبيرة من التطبيقات: بثق الشريط: أكياس منسوجة للأرز والأسمنت والمواد الكيميائية الصناعية الأفلام: أفلام ثنائية المحور ومصبوبة ومنفوخة للأشرطة والتعبئة والتغليف والملصقات قولبة الحقن: أثاث من قطعة واحدة، ودلاء، وأدوات منزلية، وحاويات، وألعاب، وأغطية التشكيل الحراري: حاويات الوجبات السريعة، وأكواب المياه المعدنية

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | قابلية معالجة جيدة | - | - |
| | شفافية عالية | - | - |
| | بوليمر مشترك عشوائي | - | - |

**الاستخدامات**

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | حاويات<br>السلع المنزلية | -<br>- | -<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | FDA تصنيف غير محدد | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 15 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **صلابة روكويل** | 87 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 1120 MPa | 162442.56 psi | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | 30.0 MPa | 4351.14 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 25 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 1090 MPa | 158091.42 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 45 J/m | 0.8428 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 78.0 C° | 172.4 F° | ASTM D648 |
| **ذروة درجة حرارة الانصهار** | 145 C° | 293.0 F° | ASTM D3418 |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | 220-250 °C | 428.0 - 482.0 °F | - |
| **درجة حرارة القالب** | 20.0-40.0 °C | 68.0 - 104.0 °F | - |


**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.