# Evatane® 18-500

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Arkema | **الفئة** | EVA |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

EVATANE® 18-150 هو بوليمر مشترك عشوائي من الإيثيلين وأسيتات الفينيل مصنوع بواسطة عملية بلمرة جذرية عالية الضغط. إن المحتوى العالي من أسيتات الفينيل في EVATANE® 18-500 يضفي نعومة ومرونة وقطبية. يتوافق EVATANE® 18-500 مع معظم الراتنجات والشموع اللاصقة. بالإضافة إلى سيولة عالية، فهو منتج فعال وسهل الاستخدام لتركيبات المواد اللاصقة الذائبة الساخنة. يمكن استخدامه أيضًا كمادة مضافة لتعديل البيتومين.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مرونة جيدة | - | - |
| | تدفق جيد | - | - |
| | بوليمر مشترك عشوائي | - | - |
| | ناعم | - | - |
| **الاستخدامات** | مواد لاصقة | - | - |
| | تعديل الأسفلت | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|

ISO 1183

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.940 g/cm³ | - | |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 450-550 g/10 min | - | ASTM D1238, ISO 1133 |
| **محتوى خلات الفينيل** | 17.0-19.0 %wt | - | - |
| **صلابة الديورومتر** | 90 | - | ASTM D2240, ISO 868 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 6.00 MPa | 870.23 psi | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **استطالة الشد** | 600-900 % | - | ASTM D638, ISO 527-2 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 43.0 C° | 109.4 F° | ISO 306/A, ASTM D1525 |
| **درجة حرارة الانصهار** | 86.0 C° | 186.8 F° | ISO 11357-3 |
| **نقطة تليين الكرة والحلقة** | 94 C° | 201.2 F° | ASTM E28 |

**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.