# EMAC+® SP1501

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Westlake Plastics Company | **الفئة** | EMA |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Westlake EMAC® Plus SP1501 عبارة عن بوليمر EMA بنسبة 20٪ مصمم للطلاء بالبثق والتركيب والمزج حيث تكون اللزوجة المنخفضة والمرونة والقوة مهمة. يوفر SP1501 مرونة ممتازة وأداء في درجات الحرارة المنخفضة. هذا الراتينج قادر على تحميل حشو عالي جدًا. درجة حرارة الذوبان القصوى الأعلى من درجات EMA المماثلة تجعلها خيارًا أكثر قابلية للتطبيق لمواد البناء التي تخضع لاختبار 180 درجة فهرنهايت.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | التصاق جيد<br>مرونة جيدة<br>قوة جيدة<br>لزوجة منخفضة | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | مواد لاصقة | - | - |
| **تصنيفات الوكالة** | FDA 21 CFR 177.1340 | - | - |
| **طريقة المعالجة** | طلاء<br>الخلط<br>طلاء البثق | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.941 g/cm³ | - | ASTM D1505 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 25 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **محتوى ميثيل أكريليت** | 20.0 %wt | - | - |
| **صلابة الديورومتر** | 37 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | | - | ASTM D638 |
| | 3.86 MPa | 559.85 psi | - |
| | 5.52 MPa | 800.61 psi | - |
| **استطالة الشد** | 480 % | - | ASTM D638 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الهشاشة** | C° | - | ASTM D746 |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 43.0 C° | 109.4 F° | ASTM D1525 |
| **ذروة درجة حرارة الانصهار** | 100 C° | 212.0 F° | ASTM D3418 |

**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.