# EMAC® SP2409

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Westlake Plastics Company | **دسته بندی** | EMA |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

کاربردها/موارد استفاده: پوشش اکستروژن، بسته‌بندی انعطاف‌پذیر، لایه‌های اتصال، سازگارکننده، لایه سیل حرارتی، C.O.F بالا، سطوح غیر لغزنده. ویژگی‌ها: چسبندگی یا سازگاری خوب با بسترهای مختلف، آب‌بندی حرارتی و RF خوب، چقرمگی در دمای پایین، نرم، انعطاف‌پذیر، سخت بدون نرم‌کننده‌ها، ضریب اصطکاک بالا. شرح محصول: Westlake EMAC® SP2409 یک کوپلیمر 20% EMA است که برای پوشش اکستروژن، لایه‌های اتصال و اکستروژن‌هایی طراحی شده است که در آن‌ها انعطاف‌پذیری، سازگاری، دمای پایین سیل حرارتی یا ضریب اصطکاک بالا مورد نیاز است. SP2409 چسبندگی عالی به پلی‌اولفین‌ها، پلی‌استرها و سایر پلیمرها را فراهم می‌کند و در عین حال عملکرد برجسته‌ای در دمای پایین ارائه می‌دهد.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | کوپلیمر | - | - |
| | قابل قبول برای تماس با غذا | - | - |
| | چسبندگی خوب | - | - |
| | انعطاف‌پذیری خوب | - | - |
| | دوخت حرارتی خوب | - | - |
| | اصطکاک بالا | - | - |
| | سختی دما پایین | - | - |
| | نرم | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **کاربردها** | کاربردهای پوشش<br>بسته‌بندی<br>لایه اتصال | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | FDA 21 CFR 177.1340 | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | اکستروژن<br>پوشش اکستروژن | -<br>- | -<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 0.941 g/cm³ | - | ASTM D1505 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 8.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **محتوای متیل آکریلات** | 20.0 %wt | - | Internal Method |
| **سختی دورومتر** | 39 | - | ASTM D2240 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 8.27 MPa | 1199.46 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 600 % | - | ASTM D638 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تردی** | °C | - | ASTM D746 |
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | 51.1 °C | 123.98 °F | ASTM D1525 |
| **دمای ذوب (DSC)** | 82.0 °C | 179.6 °F | ASTM D3418 |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**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.