

# Adiprene® LFP 2950A

|                      |           |          |            |
|----------------------|-----------|----------|------------|
| PUR, Unspecified     | دسته بندی | Chemtura | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت     | -        | فیلر       |

## توضیحات محصول

ADIPRENE LFP 2950A یک پری پلیمر پلی کاپرولاکتون با انتهای PPDI است که دارای مقدار بسیار کم PPDI آزاد (معمولاً  $> 0.1\%$ ) برای مدیریت آسان تر بهداشت و ایمنی در هنگام کار با آن است. این پری پلیمر از نظر ترکیب و عملکرد مشابه ADIPRENE PP 1096H است. ADIPRENE LFP 2950A هنگامی که با VIBRACURE® A 250 یا HQEE پخت شود، الاستومرهایی با سختی 93-96 Shore A با عملکرد بالا تولید می کند. ویژگی های عملکرد بالای ADIPRENE LFP 2950A به دلیل PPDI (p-فنیلن دی ایزوسیانات)، یک بلوک ساختمانی ویژه است که خواص استثنایی به الاستومرهای پلی یورتان ریختنی می بخشد. ترکیب منحصر به فرد خواص نشان داده شده توسط پری پلیمرهای مبتنی بر PPDI برتر از پری پلیمرهای استاندارد مبتنی بر TDI یا MDI است. ویژگی های ADIPRENE LFP 2950A عبارتند از: مقدار کم PPDI آزاد، ویسکوزیته کم و ذوب آسان، عمر ریختن طولانی، دینامیک عالی، استحکام کششی/پارگی خوب، انعطاف پذیری عالی

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی      | سیستم متریک               | سیستم ایمریال | روش تست |
|------------|---------------------------|---------------|---------|
| ویژگی ها   | مقاومت در برابر پارگی خوب | -             | -       |
|            | استحکام کششی بالا         | -             | -       |
|            | ویسکوزیته پایین           | -             | -       |
|            | مقاوم                     | -             | -       |
| روش فرآیند | ریخته گری                 | -             | -       |

| فیزیکی       |                        |                 |            |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| ویژگی        | سیستم متریک            | سیستم ایمپریتال | روش تست    |
| وزن مخصوص    | g/cm <sup>3</sup> 1.15 | -               | ASTM D792  |
| سختی دورومتر | to 96 94               | -               | ASTM D2240 |

| مکانیکی         |             |                 |            |
|-----------------|-------------|-----------------|------------|
| ویژگی           | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست    |
| استحکام فشاری   | -           | -               | ASTM D695  |
|                 | MPa 2.76    | psi 400.3       | -          |
|                 | MPa 5.52    | psi 800.61      | -          |
|                 | MPa 8.27    | psi 1199.46     | -          |
|                 | MPa 11.7    | psi 1696.94     | -          |
|                 | MPa 15.2    | psi 2204.58     | -          |
| تنش کششی        | MPa 10.3    | psi 1493.89     | ASTM D412  |
|                 | MPa 13.8    | psi 2001.52     | -          |
|                 | -           | -               | -          |
| استحکام کششی    | MPa 44.8    | psi 6497.7      | ASTM D412  |
| ازدیاد طول کششی | % 580       | -               | ASTM D412  |
| استحکام پارگی   | kN/m 25     | -               | ASTM D470  |
| مانایی فشاری    | % 45        | -               | ASTM D395B |
|                 | % 60        | -               | -          |
|                 | -           | -               | -          |
| جهندگی Bayshore | % 62        | -               | ASTM D2632 |

| سایر                    |             |                 |         |
|-------------------------|-------------|-----------------|---------|
| ویژگی                   | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| زمان کاربری (Pot Life)  | min 9.0     | -               | -       |
| زمان خروج از قالب       | min         | -               | -       |
| زمان پس‌پخت (Post Cure) | hr 16       | -               | -       |

|         |                |                               | سایر         |
|---------|----------------|-------------------------------|--------------|
| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک                   | ویژگی        |
| -       | -              | -                             | خواص دینامیک |
| -       | -              | 3.20E+8 dynes/cm <sup>2</sup> |              |
| -       | -              | 2.10E+8 dynes/cm <sup>2</sup> |              |
| -       | -              | 0.0150                        |              |
| -       | -              | 0.0130                        |              |

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.