

# ALCUDIA® EVA PA-420

|                      |           |        |            |
|----------------------|-----------|--------|------------|
| EVA                  | دسته بندی | REPSOL | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت     | -      | فیلر       |

## توضیحات محصول

رزین EVA ALCUDIA® PA-420 برای قالب‌گیری تزریقی مناسب است. این ماده انعطاف‌پذیری عالی را ارائه می‌دهد. حاوی آنتی‌اکسیدان و عامل جریان آزاد است. کاربردهای معمول: قالب‌گیری تزریقی، ترکیبات: موم‌های میکروکریستالی و پارافینی، اصلاح آسفالت‌ها. دمای ذوب توصیه شده زیر 200 درجه سانتی‌گراد برای جلوگیری از تجزیه پلیمر است. شرایط پردازش باید برای هر خط تولید بهینه‌سازی شود.

## مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی           |  |                |             |
|-------------------------|--|----------------|-------------|
| ویژگی                   | سیستم متریک  | سیستم ایمپریال | روش تست     |
| افزودنی                 | آنتی‌اکسیدان<br>عامل جریان آزاد                                | -<br>-         | -<br>-      |
| ویژگی‌ها                | آنتی‌اکسیدان<br>قابل قبول برای تماس با غذا<br>انعطاف‌پذیری خوب | -<br>-<br>-    | -<br>-<br>- |
| کاربردها                | تغییر آسفالت<br>مخلوط کردن                                     | -<br>-         | -<br>-      |
| رتبه‌بندی‌های استاندارد | EU تماس غذایی، درجه نامشخص                                     | -              | -           |
| روش فرآیند              | قالب‌گیری تزریقی   | -              | -           |

| فیزیکی                    |                         |                |          |
|---------------------------|-------------------------|----------------|----------|
| ویژگی                     | سیستم متریک             | سیستم ایمپریال | روش تست  |
| چگالی                     | g/cm <sup>3</sup> 0.940 | -              | ISO 1183 |
| نرخ جریان جرمی مذاب (MFR) | g/10 min 20             | -              | ISO 1133 |
| محتوای وینیل استات        | %wt 20.0                | -              | -        |
| سختی Shore                |                         |                | ISO 868  |
|                           | 84                      | -              | -        |
|                           | 30                      | -              | -        |

| مکانیکی   |             |                |           |
|-----------|-------------|----------------|-----------|
| ویژگی     | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست   |
| تنش کششی  | MPa 11.0    | psi 1595.42    | ISO 527-2 |
| کرنش کششی | % 780       | -              | ISO 527-2 |

| حرارتی                       |             |                |           |
|------------------------------|-------------|----------------|-----------|
| ویژگی                        | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست   |
| دمای نرم‌شوندگی Vicat        | C° 53.0     | F° 127.4       | ISO 306/A |
| دمای ذوب                     | C° 82.0     | F° 179.6       | -         |
| نقطه نرم‌شوندگی حلقه و ساچمه | C° 123      | F° 253.4       | ASTM E28  |

| سایر                 |             |                |                 |
|----------------------|-------------|----------------|-----------------|
| ویژگی                | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست         |
| ویسکوزیته Brookfield |             |                | Internal Method |
|                      | Pa·s 966    | -              | -               |
|                      | Pa·s 557    | -              | -               |

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 (ژائو 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.