

## Bayfill® 382 (47.6:100)

|                         |           |                              |            |
|-------------------------|-----------|------------------------------|------------|
| PUR,<br>Unspecified     | دسته بندی | - Covestro<br>Polycarbonates | تولیدکننده |
| موجود - آماده<br>صادرات | وضعیت     | -                            | فیلر       |

### توضیحات محصول

Bayfill 382 یک سیستم فوم پلی اورتان نیمه سخت است که برای کاربردهای داخلی خودرو طراحی شده است. سیستم Bayfill 382 انتخابی عالی برای تولید پنل‌های نرم لمسی، مانند پنل‌های ابزار، تریم درب و کنسول‌های مرکزی است. این فوم معمولاً در یک فرآیند پر کردن عقب بین یک پوست نرم خارجی و یک زیرلایه ترموپلاستیک سخت قالب‌گیری می‌شود. سیستم Bayfill 382 به عنوان دو جزء تأمین می‌شود. جزء A یک دی ایزوسیانات دی فنیل متان پلیمری (PMDI) است. جزء B یک مخلوط پلی ال است. مانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Bayfill 382 در یک کاربرد خاص باید توسط کاربر از قبل آزمایش شود (شامل اما نه محدود به آزمایش‌های میدانی) تا مناسب بودن آن تعیین شود.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

| ویژگی    | سیستم متریک           | سیستم ایمبرال | روش تست |
|----------|-----------------------|---------------|---------|
| کاربردها | فوم                   | -             | -       |
|          | کاربرد در زمینه خودرو | -             | -       |
|          | قطعات داخلی خودرو     | -             | -       |
|          | تجهیزات داخلی خودرو   | -             | -       |
|          | داشبورد خودرو         | -             | -       |

| فیزیکی              |                       |                 |             |
|---------------------|-----------------------|-----------------|-------------|
| ویژگی               | سیستم متریک           | سیستم ایمپریتال | روش تست     |
| چگالی قالب‌گیری شده | 144 kg/m <sup>3</sup> | -               | ASTM D3574A |

| خواص مکانیکی          |             |                 |             |
|-----------------------|-------------|-----------------|-------------|
| ویژگی                 | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست     |
| تغییر شکل نیروی فشاری |             | -               | ASTM D3574C |
|                       | MPa 0.179   | psi 25.96       | ASTM D3574C |
|                       | MPa 0.117   | psi 16.97       | ASTM D3574C |

|                                |      |   |             |
|--------------------------------|------|---|-------------|
| مانایی فشاری (Compression Set) |      | - | ASTM D3574D |
|                                | % 36 | - | ASTM D3574D |
|                                | % 29 | - | ASTM D3574D |
|                                | % 14 | - | ASTM D3574D |
|                                | % 18 | - | ASTM D3574D |
|                                |      | - | ASTM D3574D |

|              |           |           |             |
|--------------|-----------|-----------|-------------|
| استحکام کششی |           | -         | -           |
|              | MPa 0.124 | psi 17.98 | ASTM D3574K |
|              | MPa 0.324 | psi 46.99 | ASTM D3574E |

|                 |      |   |             |
|-----------------|------|---|-------------|
| ازدیاد طول کششی |      | - | -           |
|                 | % 17 | - | ASTM D3574K |
|                 | % 44 | - | ASTM D3574E |

|               |            |   |             |
|---------------|------------|---|-------------|
| استحکام پارگی | 0.175 kN/m | - | ASTM D3574F |
|---------------|------------|---|-------------|

| سایر         |                             |                 |         |
|--------------|-----------------------------|-----------------|---------|
| ویژگی        | سیستم متریک                 | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| اجزای ترموست |                             | -               | -       |
|              | نسبت مخلوط به وزن: ۵۳       | -               | -       |
|              | نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100 | -               | -       |
| نامشخص       |                             | -               | -       |

**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.