# NANCAR® 1042

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | ,.Nantex Industry Co .Ltd | **دسته بندی** | NBR |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

NANCAR® 1042 یک کوپلیمر آکریلونیتریل بوتادین با مقاومت روغن متوسط بالا است. این ماده در دمای پایین پلیمریزه می‌شود و حاوی آنتی‌اکسیدان کافی برای شرایط پیری عادی است. دارای ویسکوزیته مونی بالا است و ترکیباتی با استحکام و مدول بالاتر فراهم می‌کند. NANCAR® 1042 یک الاستومر نیتریل عمومی و آسان پردازش است. این ماده دارای حلالیت عالی، آسیاب شده و غیر آسیاب شده است. این ماده برای استفاده در آب‌بندها، شلنگ‌ها، کمربندها، پوشش‌ها، رول‌های چاپ، واشرها و فرش‌های آشپزخانه، کفی‌های کفش توصیه می‌شود.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **افزودنی** | آنتی‌اکسیدان | - | - |
| **ویژگی‌ها** | آنتی‌اکسیدان<br>کوپلیمر<br>استحکام بالا<br>مقاوم در برابر روغن | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **کاربردها** | کمربندها/تعمیر کمربند<br>کفش‌ها<br>واشرها<br>عمومی (هدف) | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | شلنگ | - | - |
| | جایگزینی لاستیک | - | - |
| | مهر و مومها | - | - |
| | ورق | - | |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 0.980 g/cm³ | - | - |
| **ویسکوزیته Mooney** | 79 MU | - | ASTM D1646 |
| **محتوای آکریلونیتریل** | 33.0 % | - | Internal Method |
| **حلالیت** | 100 % | - | - |
| **پایدارکننده (Stabilizer)** | کمی لکه‌دار | - | - |
| **سختی دورومتر** | | - | ASTM D2240 |
| | 72 | - | - |
| | 71 | - | - |
| | 70 | - | - |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **اتلاف حرارت** | 0.40 % | - | ASTM D5688 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | | - | ASTM D412 |
| | 12.4 MPa | 1798.47 psi | - |
| | 13.3 MPa | 1929.01 psi | - |
| | 14.5 MPa | 2103.05 psi | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | | - | ASTM D412 |
| | MPa 26.3 | psi 3814.5 | - |
| | MPa 26.9 | psi 3901.52 | - |
| | MPa 25.8 | psi 3741.98 | - |
| **ازدیاد طول کششی** | | - | ASTM D412 |
| | % 530 | - | - |
| | % 510 | - | - |
| | % 490 | - | - |
| **استحکام پارگی** | kN/m 58.8 | - | ASTM D624 |
| **مانایی فشاری** | % 58 | - | ASTM D395 |

## پیرشدگی (کهولت)

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تغییر استحکام کششی در هوا** | % 4.0- | - | ASTM D865 |
| **تغییر در ازدیاد طول نهایی در هوا** | % 22- | - | ASTM D865 |
| **تغییر در سختی دورومتر در هوا** | 3.0 | - | ASTM D865 |
| **تغییر در استحکام کششی** | | - | ASTM D471 |
| | % 1.0- | - | - |
| | % 10- | - | - |
| **تغییر در ازدیاد طول نهایی** | | - | ASTM D471 |
| | % 14- | - | - |
| | % 14- | - | - |
| **تغییر در سختی دورومتر** | | - | ASTM D471 |
| | 2.0- | - | - |
| | 13- | - | - |
| **تغییر حجم** | | - | ASTM D471 |
| | % 0.0 | - | - |
| | % 18 | - | - |

**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.