# Next Nylon 66 Prime Series PG40-01BK

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | NEXT Specialty Resins, Inc. | **دسته بندی** | Nylon 66 |
| **فیلر** | ۴۰٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

توضیحات PA66 کامپاند مشکی تقویت شده با فیبر شیشه ای کاربردهای محصول این گرید به طور گسترده ای برای قطعات خودرو - پدال محفظه فیلتر روغن، سیلندر اصلی کلاچ و غیره استفاده می شود. مزایا ارائه ترکیبی عالی از پایداری حرارتی و خواص مکانیکی

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 40% پرکننده به وزن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | پایداری حرارتی، خوب | - | - |
| **کاربردها** | کاربرد در زمینه خودرو | - | - |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | EC 1907/2006 (REACH) | - | - |

-

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **انطباق با RoHS** | مطابقت با RoHS | - | |
| **شکل ظاهری** | سیاه | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.46 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | ASTM D955 |
| | 0.20 % | - | ASTM D955 |
| | 0.45 % | - | ASTM D955 |
| **جذب آب** | | - | ASTM D570 |
| | 1.7 % | - | ASTM D570 |
| | 5.8 % | - | ASTM D570 |
| **سختی Rockwell** | | - | ASTM D785 |
| | 105 | - | ASTM D785 |
| | 125 | - | ASTM D785 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 200 MPa | 29007.6 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 4.0 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 11000 MPa | 1595418.0 psi | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | 285 MPa | 41335.83 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 160 J/m | 3.0 ft·lb/in | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | C° 260<br>C° 254 | -<br>F° 500.0<br>F° 489.2 | ASTM D648<br>ASTM D648<br>ASTM D648 |
| **دمای ذوب** | C° 262 | F° 503.6 | ASTM D2117 |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | 1.0E+16 ohms | - | IEC 60093 |
| **مقاومت ویژه حجمی** | 1.0E+14 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **استحکام دی‌الکتریک** | 27 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| **شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)** | V | - | IEC 60112 |
| **درجه اشتعال‌پذیری** | HB | - | UL 94 |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **نامشخص** | - | | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | C° 80.0 | F° 176.0 | - |
| **زمان خشک کردن** | hr | - | - |
| **حداکثر رطوبت پیشنهادی** | % 0.20 | - | - |
| **دمای بخش عقب سیلندر** | C° | - | - |
| **دمای بخش میانی سیلندر** | C° | - | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای بخش جلوی سیلندر | C° | - | - |
| دمای قالب | C° | - | - |


**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

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

**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.