# Next Nylon 6 Industrial Series NX-02BK

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | NEXT Specialty Resins, Inc. | **دسته بندی** | Nylon 6 |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

توضیحات: PA6 پر نشده، مشکی، کاربردهای محصول: به طور کلی برای کاربردهایی مانند قطعات سوئیچ، دستگیره ها، قطعات عایق موتور، محفظه آینه دوچرخه، جعبه فیوز، دوشاخه ها، دکمه ها، برس ها و اقلام سخت افزاری توصیه می شود. مزایا: ترکیبی از استحکام و چقرمگی خوب را ارائه می دهد.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | مقاومت خوب | - | - |
| | سختی خوب | - | - |
| **کاربردها** | پلاگ | - | - |
| | مواد عایق | - | - |
| | کلید | - | - |
| | دکمه‌ها | - | - |
| | پوسته | - | - |
| | دکمه | - | |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | EC 1907/2006 (REACH) | - | - |
| **انطباق با RoHS** | مطابقت با RoHS | - | - |
| **شکل ظاهری** | سیاه | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.13 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | ASTM D955 |
| | % 1.3 | - | ASTM D955 |
| | % 1.3 | - | ASTM D955 |
| **جذب آب** | | - | ASTM D570 |
| | % 2.4 | - | ASTM D570 |
| | % 6.5 | - | ASTM D570 |
| **سختی Rockwell** | | - | ASTM D785 |
| | 80 | - | ASTM D785 |
| | 110 | - | ASTM D785 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 65.0 MPa | 9427.47 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 20 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 2600 MPa | 377098.8 psi | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | 95.0 MPa | 13778.61 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 59 J/m | 1.11 ft·lb/in | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | | - | ASTM D648 |
| | C° 175 | F° 347.0 | ASTM D648 |
| | C° 70.0 | F° 158.0 | ASTM D648 |
| **دمای ذوب** | C° 220 | F° 428.0 | ASTM D2117 |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | 1.0E+14 ohms | - | IEC 60093 |
| **مقاومت ویژه حجمی** | 1.0E+15 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **استحکام دی‌الکتریک** | kV/mm 30 | - | IEC 60243-1 |
| **شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)** | V 600 | - | 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.