# Nanjing Hongrui PA6 B401

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Nanjing Hongrui Engineering Plastics Co.,Ltd. | **دسته بندی** | Nylon 6 |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Nanjing Hongrui PA6 B401 یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است. این ماده در منطقه آسیا و اقیانوسیه موجود است. ویژگی‌های مهم Nanjing Hongrui PA6 B401 عبارتند از: دارای رتبه آتش، استحکام خوب، مقاوم در برابر ضربه. کاربردهای معمول شامل: لوله‌کشی/لوله‌گذاری/آب شرب، لوازم ورزشی.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | سختی خوب<br>مقاومت ضربه بالا | -<br>- | -<br>- |
| **کاربردها** | لوله‌کشی<br>کالاهای ورزشی | -<br>- | -<br>- |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| ASTM D792 | | | |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.09 g/cm³ | - | |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 1.5 % | - | ASTM D955 |
| **سختی Rockwell** | 112 | - | ASTM D785 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 60.0 MPa | 8702.28 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 10 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 2000 MPa | 290076.0 psi | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | 70.0 MPa | 10152.66 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار (سطحی)** | 12.0 kJ/m² | 5.71 ft·lb/in² | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | 160 C° | 320.0 F° | ASTM D648 |
| **دمای ذوب** | 220 C° | 428.0 F° | - |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | 1.0E+13 ohms | - | ASTM D257 |
| **استحکام دی‌الکتریک** | 20 kV/mm | - | ASTM D149 |
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | HB | - | UL 94 |

**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.