# Nypol® PA A3 BRC0003 NR344

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA | **دسته بندی** | Nylon 66 |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

نایلون 66 به رنگ سفید، با مجموعه خوبی از خواص مکانیکی، مجموعه خوبی از خواص حرارتی. ایده آل برای قالب گیری تزریقی.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **شکل ظاهری** | سفید | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |
| **شناسه رزین (ISO 1043)** | >PA 66< | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.14 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 1.5 to 2.0 % | - | ASTM D955 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **جذب آب** | % 1.3 | - | ASTM D570 |
| **سختی Rockwell** | 120 | - | ASTM D785 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | MPa 85.0 | psi 12328.23 | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | % 30 | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | MPa 2750 | psi 398854.5 | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | MPa 100 | psi 14503.8 | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | J/m 50 | ft·lb/in 0.9365 | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | C° 65.0 | F° 149.0 | ASTM D648 |
| **دمای ذوب** | 250 to 265 °C | F° 509.0 - 482.0 | ASTM D2117 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه حجمی** | 1.0E+14 ohms·cm | - | ASTM D257 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | C° 90.0 | F° 194.0 | - |
| **زمان خشک کردن** | hr 3.0 | - | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **حداکثر رطوبت پیشنهادی** | % 0.020 | - | - |
| **دمای فرآیند (ذوب)** | 260 °C to 280 | 500.0 - 536.0 °F | - |
| **دمای قالب** | 70.0 °C to 100 | 158.0 - 212.0 °F | - |


**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.