# Nypol® PA B3 HV400 M3 NTLA014 NT366 MSP

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA | **دسته بندی** | Nylon 6 |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

پلی آمید 6 با ویسکوزیته بالا ایده آل برای اکستروژن روغن کاری شده دی سولفید مولیبدن، با خواص حرارتی، الکتریکی و مکانیکی عالی.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **افزودنی** | روغن روان‌کننده دی‌سولفید مولیبدن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | خواص الکتریکی خوب<br>ویسکوزیته بالا<br>روانکاری شده | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **روش فرآیند** | اکستروژن | - | - |
| **شناسه رزین (ISO 1043)** | >PA 6 M3< | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.13 to 1.14 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جذب آب** | 1.7 to 1.9 % | - | ASTM D570 |
| **ویسکوزیته نسبی** | 4.02 to 4.22 | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 85.0 MPa | 12328.23 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 2900 MPa | 420610.2 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار (سطحی)** | 7.60 kJ/m² | 3.62 ft·lb/in² | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | 68.0 C° | 154.4 F° | ASTM D648 |
| **دمای ذوب** | 215 to 220 °C | 419.0 - 428.0 F° | ASTM D2117 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | HB | - | UL 94 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | 90.0 C° | 194.0 F° | - |
| **زمان خشک کردن** | 4.0 hr | - | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای فرآیند (ذوب)** | 220 °C to 240 | 428.0 - 464.0 °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.