# Nanjing Hongrui PA6 B305

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Nanjing Hongrui Engineering Plastics Co.,Ltd. | **دسته بندی** | Nylon 6 |
| **فیلر** | ۲۵٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Nanjing Hongrui PA6 B305 یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 25% الیاف شیشه پر شده است. این ماده در منطقه آسیا و اقیانوسیه موجود است. ویژگی اصلی Nanjing Hongrui PA6 B305: دارای رتبه آتش. کاربردهای معمول شامل: قطعات مهندسی/صنعتی، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی خودرو.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه، 25% پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| **کاربردها** | کاربردهای خودرویی<br>بلبرینگ‌ها<br>کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی<br>قطعات ماشین/مکانیکی | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.32 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.20 % | - | ASTM D955 |
| **سختی Rockwell** | 120 | - | ASTM D785 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 145 MPa | 21030.51 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 2.0 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 6000 MPa | 870228.0 psi | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | 190 MPa | 27557.22 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار (سطحی)** | 8.00 kJ/m² | 3.81 ft·lb/in² | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | 220 C° | 428.0 F° | ASTM D648 |
| **دمای ذوب** | 225 C° | 437.0 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.