# Wondel® A AR0G5

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Nanjing Julong Engineering Plastics Co., LTD | **دسته بندی** | Nylon 66 |
| **فیلر** | ۲۵٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Wondel® A AR0G5 یک ماده پلی‌آمید 66 (نایلون 66) است که با 25% الیاف شیشه‌ای پر شده است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه در دسترس است. ویژگی اصلی Wondel® A AR0G5: دارای رتبه شعله.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه، 25% پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.45 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.30 to 0.70 % | - | ISO 294-4 |
| **جذب آب** | 6.0 % | - | ISO 62 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **سختی Rockwell** | 120 | - | ISO 2039-2 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | 130 MPa | 18854.94 psi | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | 3.0 % | - | ISO 527-2 |
| **تنش خمشی** | 210 MPa | 30457.98 psi | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Izod شکاف‌دار** | 3.5 kJ/m² | 1.67 ft·lb/in² | ISO 180 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | 250 C° | 482.0 F° | ISO 75-2/B |
| **دمای ذوب (DSC)** | 259 C° | 498.2 F° | ISO 3146 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | 1.0E+13 ohms | - | IEC 60093 |
| **استحکام الکتریکی** | 21 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | V-0 | - | 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.