# Wellamid® FRGS25-66-N

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Wellman Engineering Resins | **دسته بندی** | Nylon 66 |
| **فیلر** | ۲۵٪ گوی شیشه‌ای | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Wellamid® FRGS25-66-N یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 25% دانه شیشه پر شده است. این ماده در آسیا اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی های مهم Wellamid® FRGS25-66-N عبارتند از: دارای درجه اشتعال، مقاوم در برابر شعله کاربرد معمول Wellamid® FRGS25-66-N: خودرو

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | گوی شیشه‌ای، ۲۵% پرکننده به وزن | - | - |
| **افزودنی** | ماده مقاوم در برابر شعله | - | - |
| **ویژگی‌ها** | ماده مقاوم در برابر شعله | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.53 g/cm³ | - | ISO 1183 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | ISO 294-4 |
| | % to 1.6 1.2 | - | - |
| | % to 1.6 1.2 | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | MPa 66.0 | psi 9572.51 | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | % 2.0 | - | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | MPa 4700 | psi 681678.6 | ISO 178 |
| **تنش خمشی** | MPa 107 | psi 15519.07 | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Izod شکاف‌دار** | kJ/m² 2.8 | ft·lb/in² 1.33 | ISO 180 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | C° 114 | F° 237.2 | ISO 75-2/A |
| **دمای ذوب (DSC)** | C° 260 | F° 500.0 | ISO 3146 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **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.