# DOMAMID® 66B30

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | DOMO Engineering Plastics SPA | **دسته بندی** | Nylon 66 |
| **فیلر** | ۳۰٪ گوی (بید) شیشه‌ای | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

پلی آمید 66، 30% مهره‌های شیشه‌ای، برای قالب‌گیری تزریقی.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | گوی شیشه‌ای، ۳۰% پرکننده به وزن | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.35 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.40 to 1.0 % | - | ISO 2577 |
| **جذب آب** | 5.5 % | - | ISO 62 |
| **سختی Rockwell** | 120 | - | ISO 2039-2 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 4600 MPa | 667174.8 psi | ISO 527-2/1 |
| **تنش کششی** | 75.0 MPa | 10877.85 psi | ISO 527-2/5 |
| **کرنش کششی** | 5.0 % | - | ISO 527-2/5 |
| **استحکام ضربه Izod شکاف‌دار** | 4.0 kJ/m² | 1.9 ft·lb/in² | ISO 180/1A |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | 235 C° | 455.0 F° | ISO 75-2/B |
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | 255 C° | 491.0 F° | ISO 306/B50 |
| **دمای ذوب** | 258 to 262 °C | 496.4 - 503.6 F° | ISO 11357-3 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | 1.0E+13 ohms | - | IEC 60093 |
| **مقاومت ویژه حجمی** | 1.0E+15 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)** | 500 V | - | IEC 60112 |
| **سرعت سوختن** | mm/min | - | FMVSS 302 |
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | HB | - | UL 94 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | 75.0 to 85.0 °C | 167.0 - 185.0 F° | - |
| **زمان خشک کردن** | 4.0 to 6.0 hr | - | - |

-

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای فرآیند (ذوب)** | 260 °C to 290 | 500.0 - 554.0 °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.