# Wondel® B BG6

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Nanjing Julong Engineering Plastics Co., LTD | **دسته بندی** | Nylon 6 |
| **فیلر** | ۳۰٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Wondel® B BG6 یک ماده پلی آمید 6 (Nylon 6) است که با 30% الیاف شیشه پر شده است. در آسیا و اقیانوسیه موجود است. ویژگی اصلی Wondel® B BG6: دارای درجه اشتعال پذیری.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **UL Yellow Card** | E211125-228773 | - | - |
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.36 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.20 to 0.60 % | - | ISO 294-4 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **جذب آب** | % 6.5 | - | ISO 62 |
| **سختی Rockwell** | 120 | - | ISO 2039-2 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | 175 MPa | 25381.65 psi | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | % 4.0 | - | ISO 527-2 |
| **تنش خمشی** | 235 MPa | 34083.93 psi | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Izod شکاف‌دار** | 18 kJ/m² | 8.56 ft·lb/in² | ISO 180 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | 215 C° | 419.0 F° | ISO 75-2/B |
| **دمای ذوب (DSC)** | 220 C° | 428.0 F° | ISO 3146 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | ohms | - | IEC 60093 |
| **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.