# UNIBRITE® UB-860

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Nippon A&L Inc. | **دسته بندی** | AES |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

UNIBRITE® UB-860 یک ماده اکریلونیتریل اتیلن استایرن (AES) است. این ماده در آسیا اقیانوسیه یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی اصلی UNIBRITE® UB-860: مقاوم در برابر حرارت.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | مقاومت حرارتی بالا | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.06 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)** | 6.00 cm³/10min | - | ISO 1133 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.40 to 0.60 % | - | Internal Method |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **سختی Rockwell** | 119 | - | ISO 2039-2 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | 60.0 MPa | 8702.28 psi | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | 2800 MPa | 406106.4 psi | ISO 178 |
| **تنش خمشی** | 95.0 MPa | 13778.61 psi | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | 8.0 kJ/m² | 3.81 ft·lb/in² | ISO 179 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | 99.0 C° | 210.2 F° | ISO 75-2/A |
| **CLTE** | 7.5E-5 cm/cm/°C | - | JIS K7197 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | 90.0 to 100 °C | 194.0 - 212.0 F° | - |
| **زمان خشک کردن** | hr | - | - |
| **دمای بخش عقب سیلندر** | 220 to 280 °C | 428.0 - 536.0 F° | - |
| **دمای بخش میانی سیلندر** | 220 to 280 °C | 428.0 - 536.0 F° | - |
| **دمای بخش جلوی سیلندر** | 220 to 280 °C | 428.0 - 536.0 F° | - |
| **دمای قالب** | 40.0 to 80.0 °C | 104.0 - 176.0 F° | - |

**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.