

# UBE Nylon 1013NW8

Polyamide 6

UBE Industries, Ltd.

## Описание материалов:

Low viscosity, short cycle (Injection)

| Главная Информация                          |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики                              | Цикл быстрого формования<br>Низкая вязкость |                   |                 |
| Формы                                       | Гранулы                                     |                   |                 |
| Метод обработки                             | Литье под давлением                         |                   |                 |
| Код маркировки деталей                      | > PA6 <                                     |                   |                 |
| Физический                                  | Номинальное значение                        | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность                                   | 1.14  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Формовочная усадка                          |   |                   | Internal Method |
| Across Flow                                 | 1.3   | %                 |                 |
| Flow  | 1.2   | %                 |                 |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH) | 2.5   | %                 | Internal Method |
| Механические                                | Номинальное значение                        | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                           | 3200  | MPa               | ISO 527-2       |
| Tensile Stress (Yield)                      | 85.0  | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break)               | 20  | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль                           | 2700  | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс                           | 110   | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                                 | Номинальное значение                        | Единица измерения | Метод испытания |
| Charpy Unnotched Impact Strength            | 5.0   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179         |
| Тепловой                                    | Номинальное значение                        | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature                 |   |                   |                 |
| 0.45 MPa, Unannealed                        | 175   | °C                | ISO 75-2/B      |
| 1.8 MPa, Unannealed                         | 65.0  | °C                | ISO 75-2/A      |
| CLTE-Поток                                  | 8.0E-5                                      | cm/cm/°C          | ISO 11359-2     |
| Электрический                               | Номинальное значение                        | Единица измерения | Метод испытания |
| Электрическая прочность                     | 20  | kV/mm             | IEC 60243-1     |
| Относительная проницаемость                 | 3.50  |                   | IEC 60250       |
| Дуговое сопротивление                       | 119   | sec               | ASTM D495       |

Сравнительный индекс отслеживания  
(СТИ)

PLC 0

UL 746

**Воспламеняемость**

**Номинальное значение**

**Единица измерения**

**Метод испытания**

Огнестойкость (0.660 mm)

V-2

UL 94

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat