

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4606 · КЛАСС 1.4

# 1.4606

Химический состав, механические и физические характеристики и 11 стандартных обозначений из 5 регионов.

|                                |                                              |                                               |
|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>11</b> в 5 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>13</b> в наличии |
|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|

## Химический состав

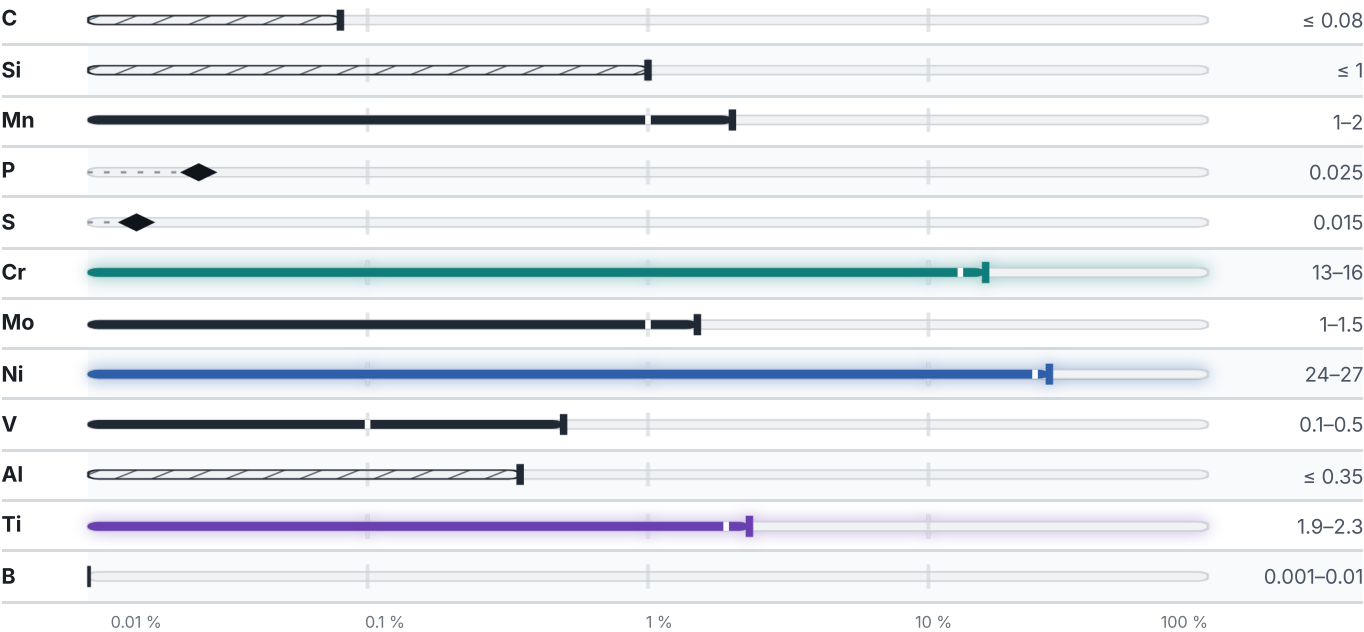
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 53.4 %
- Ni — 25.5 %
- Cr — 14.5 %
- Ti — 2.1 %
- Следы и примеси · 4.5 %

Логарифмическая шкала, от 0,01 % до 100 % — любое значение здесь напрямую сопоставимо с любым другим, декада за декадой.



Шкала логарифмическая, а не исходная доля элемента в сплаве — единственный честный способ показать 0,01 % и 100 % на одной картинке, а значит, любое значение здесь можно сравнить с любым другим.

## Расчётные температуры превращения

Состав этой марки выходит за проверенный диапазон опубликованной модели (окно низколегированного состава), поэтому температура превращения здесь не рассчитывается.

Механические свойства

1 значений в 1 состояниях

| SOLUTION ANNEALED | HB  |
|-------------------|-----|
| Solution annealed | 212 |

Физические свойства

1 значений

| ХАРАКТЕРИСТИКА | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА |
|----------------|----------|---------|
| Плотность      | 7.85     | g/cm³   |

Обозначения в разных стандартах

11 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

|                |       |                     |                                  |
|----------------|-------|---------------------|----------------------------------|
| Франция        | 4     | Соединенные Штаты   | 2                                |
| X.N26T.W       | afnor | K66286              | uns                              |
| XN26AW         | afnor | S66286              | uns                              |
| Z5NCTDV25-15B  | afnor |                     |                                  |
| Z6NCTDV15-15B  | afnor | Европа              | 1                                |
|                |       | X5NiCrTiMoVB25-15-2 | Собственное название маркиdin-en |
| Россия / СНГ   | 3     |                     |                                  |
| 08Ch15N25T2MFR | gost  | Китай               | 1                                |
| 08Kh15N25T2MFR | gost  | 06Cr15Ni25Ti2MoAlVB | gb                               |
| EP674          | gost  |                     |                                  |

**Примечание об использовании.** Данные собраны по нашему наилучшему разумению из общедоступных стандартов и документации изготовителей. Они не заменяют ни испытания материала, ни документ о контроле по EN 10204. Сертификат качества по EN 10204 2.1, 3.1 или 3.2 просим запрашивать вместе с вашим запросом. Определяющим всегда является стандарт в действующей редакции.

### Запрос по 1.4606

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

Отправить запрос

|                               |                       |                 |                 |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ           | ПОИСК МАРОК           | НОМЕР МАТЕРИАЛА | ДАТА ВЫПУСКА    |
| Перейти на страницу материала | Искать по всем маркам | 1.4606          | 26 авг. 2026 г. |