

НОМЕР МАТЕРИАЛА 2.4617 · КЛАСС 2.4

# C-NiMo31

## Номер материала 2.4617

также значится как NiMo28

Химический состав, механические и физические характеристики и 16 стандартных обозначений из 4 регионов.

|                                            |                                              |                                               |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>16</b> в 4 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>12</b> в наличии |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|

### Химический состав

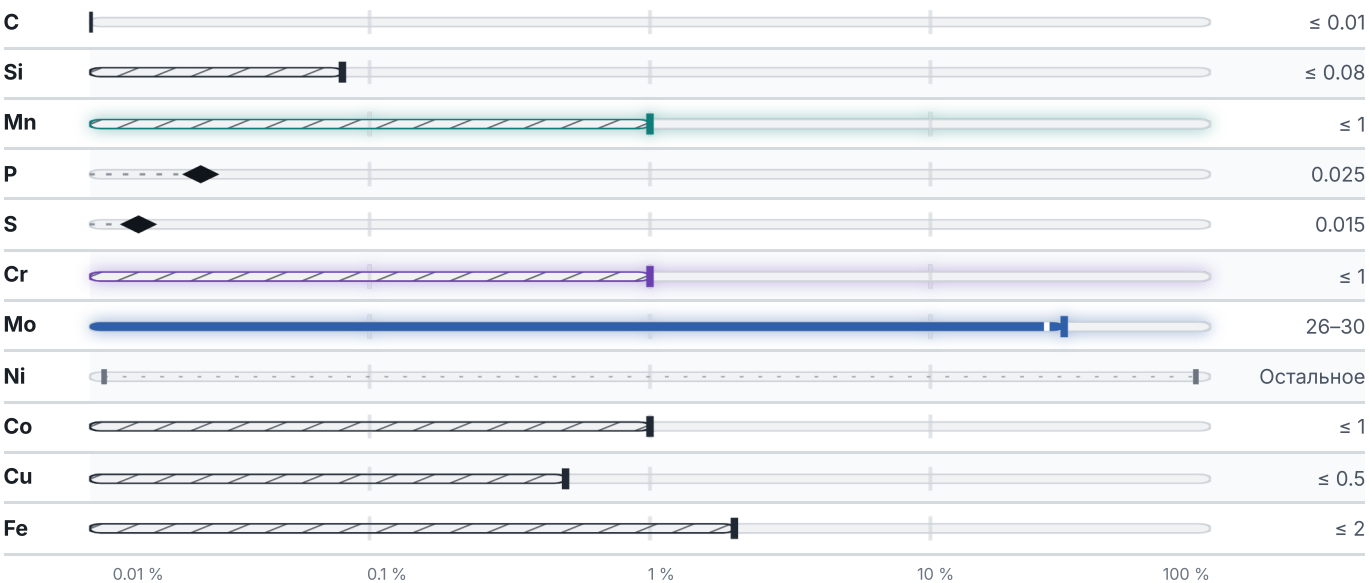
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 68.4 %
- Mo — 28 %
- Mn — 1 %
- Cr — 1 %
- Следы и примеси · 1.6 %

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

Зафиксированного состава недостаточно для расчёта температуры превращения этой марки — не хватает: Ni.

Физические свойства

1 значений

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

Обозначения в разных стандартах

16 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

|                   |                            |      |               |                            |        |
|-------------------|----------------------------|------|---------------|----------------------------|--------|
| Соединенные Штаты |                            | 11   | Международный |                            | 2      |
| N10665            | Собственное название марки | uns  | C-NiMo31      |                            | iso    |
| R30008            | Собственное название марки | uns  | NW0665        |                            | iso    |
| B333              |                            | astm | Россия / СНГ  |                            | 2      |
| B335              |                            | astm |               |                            |        |
| B366              |                            | astm | EP495-VI      |                            | gost   |
| B462              |                            | astm | N70M-VI       |                            | gost   |
| B564              |                            | astm | Европа        |                            | 1      |
| B619              |                            | astm |               |                            |        |
| B622              |                            | astm | NiMo28        | Собственное название марки | din-en |
| B626              |                            | astm |               |                            |        |
| B775              |                            | astm |               |                            |        |

**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 C-NiMo31

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 | 2.4617          | 11 сент. 2026 г. |