

НОМЕР МАТЕРИАЛА 2.4973 · КЛАСС 2.4

# 2.4973

Химический состав, механические и физические характеристики и 10 стандартных обозначений из 5 регионов.

|                                |                                              |                                               |
|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>10</b> в 5 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>11</b> в наличии |
|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|

## Химический состав

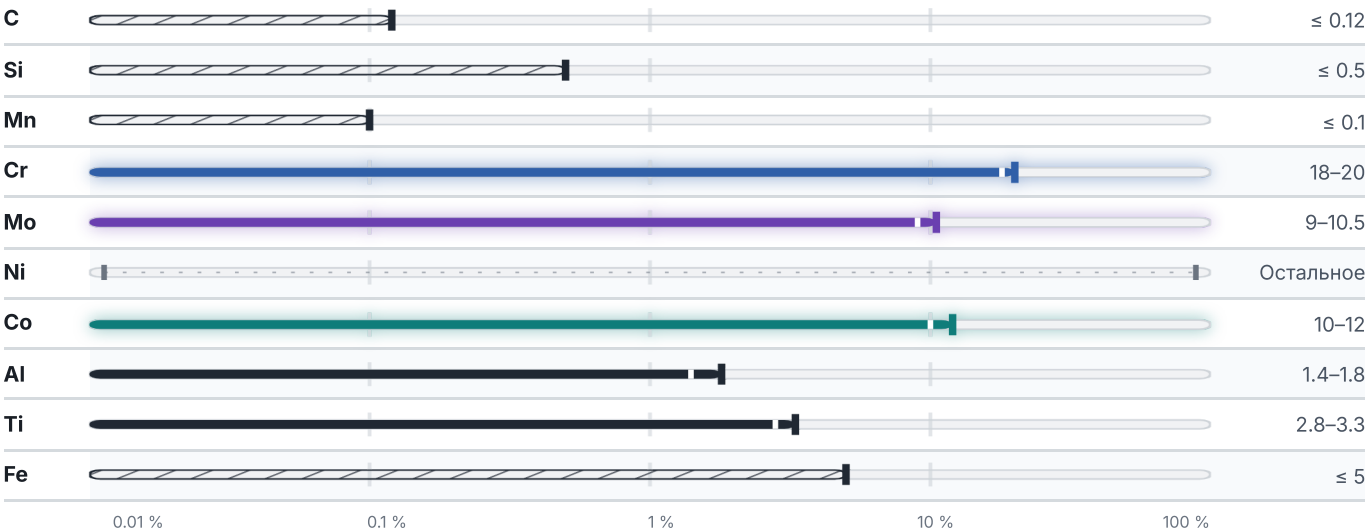
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 54.9 %
- Cr — 19 %
- Co — 11 %
- Mo — 9.8 %
- Следы и примеси · 5.4 %

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

10 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

|                                     |                            |          |            |                            |        |
|-------------------------------------|----------------------------|----------|------------|----------------------------|--------|
| Соединенные Штаты / Авиакосмическая |                            | 4        | Китай      |                            | 2      |
| 5545                                |                            | ams      | GH141      |                            | gb     |
| 5712                                |                            | ams      | GH4141     |                            | gb     |
| 5713                                |                            | ams      | Европа     |                            | 1      |
| 5800                                |                            | ams      |            |                            |        |
| Соединенные Штаты                   |                            | 2        | NiCr19CoMo | Собственное название марки | din-en |
| N07041                              | Собственное название марки | uns      | Франция    |                            | 1      |
| 683                                 | Собственное название марки | aisi-sae | NC 19KDT   |                            | afnor  |

**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 2.4973

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 | 2.4973          | 21 авг. 2026 г. |