

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4552 · КЛАСС 1.4

# Z4CNNb19.10M

## Номер материала 1.4552

также значится как G-X 5 CrNiNb 18 9

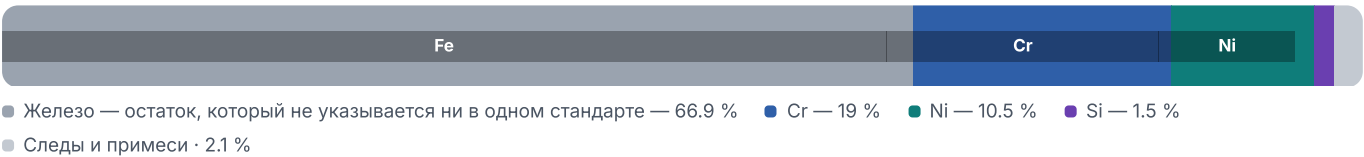
Химический состав, механические и физические характеристики и 15 стандартных обозначений из 7 регионов.

|                                            |                                              |                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>15</b> в 7 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>9</b> в наличии |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|

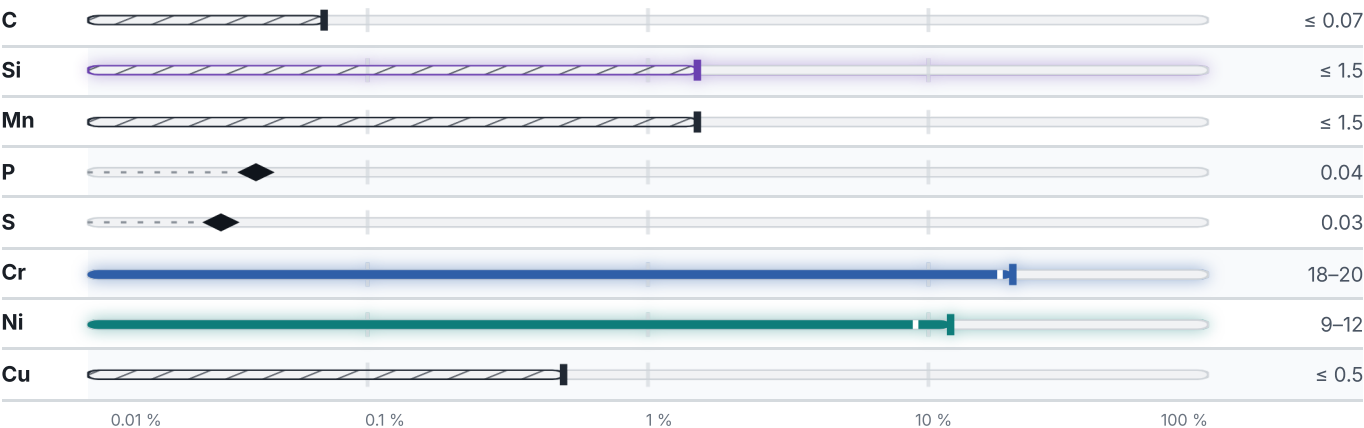
### Химический состав

Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



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: Mo.

Физические свойства

1 значений

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

Обозначения в разных стандартах

15 обозначений · 5 подтверждены как идентичные

|                   |                            |          |                                     |  |       |
|-------------------|----------------------------|----------|-------------------------------------|--|-------|
| Соединенные Штаты |                            | 5        | Испания                             |  | 2     |
| J92640            | Собственное название марки | uns      | AM-X7 CrNiNb 20 10                  |  | une   |
| J92710            | Собственное название марки | uns      | F.8413                              |  | une   |
| 347               | Собственное название марки | aisi-sae | Япония                              |  | 2     |
| J92640            |                            | aisi-sae | SCS 21                              |  | jis   |
| J92710            |                            | aisi-sae |                                     |  |       |
| Европа            |                            | 2        | SCS 21X                             |  | jis   |
| G-X 5 CrNiNb 18 9 | Собственное название марки | din-en   | Франция                             |  | 1     |
| GX5CrNiNb19-11    | Собственное название марки | din-en   | Z4CNNb19.10M                        |  | afnor |
| Великобритания    |                            | 2        | Соединенные Штаты / Авиакосмическая |  | 1     |
| 347 C 17          |                            | bs       | 5362                                |  | ams   |
| 821 grade Nb      |                            | bs       |                                     |  |       |

**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 Z4CNNb19.10M

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 | 1.4552          | 6 сент. 2026 г. |