

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4525 · КЛАСС 1.4

# J92180

## Номер материала 1.4525

также значится как X 8 CrMoNb 18 2

Химический состав, механические и физические характеристики и 8 стандартных обозначений из 3 регионов.

|                                            |                                             |                                              |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>8</b> в 3 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>8</b> в наличии |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|

### Химический состав

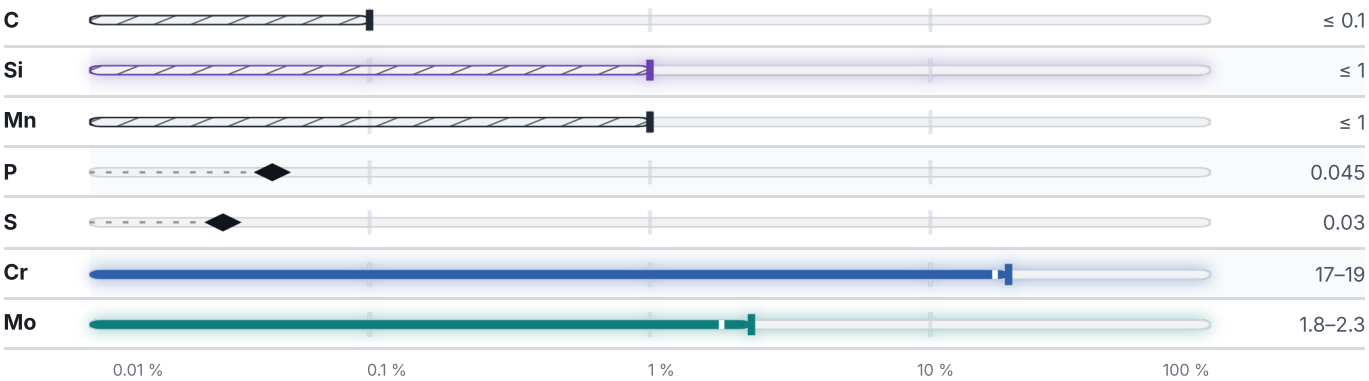
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 77.8 %
- Cr — 18 %
- Mo — 2.1 %
- Si — 1 %
- Следы и примеси · 1.2 %

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

8 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

|                   |                            |          |                 |                            |        |
|-------------------|----------------------------|----------|-----------------|----------------------------|--------|
| Соединенные Штаты |                            | 6        | Европа          |                            | 1      |
| J92130            | Собственное название марки | uns      | X 8 CrMoNb 18 2 | Собственное название марки | din-en |
| J92180            | Собственное название марки | uns      |                 |                            |        |
| J92200            |                            | uns      | Япония          |                            | 1      |
| J92130            |                            | aisi-sae | SCS 24          |                            | jis    |
| J92180            |                            | aisi-sae |                 |                            |        |
| J92200            |                            | aisi-sae |                 |                            |        |

**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 J92180

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

Отправить  
запрос

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ

Перейти на страницу материала

ПОИСК МАРОК

Искать по всем маркам

НОМЕР МАТЕРИАЛА

1.4525

ДАТА ВЫПУСКА

20 авг. 2026 г.