

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4415 · КЛАСС 1.4

# X2CrNiMoV13-5-2

## Номер материала 1.4415

Химический состав, механические и физические характеристики и 6 стандартных обозначений из 3 регионов.

| ПЛОТНОСТЬ  | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК |
|------------|--------------------|------------------------|
| 7.85 g/cm³ | 6 в 3 регионах     | 11 в наличии           |

### Химический состав

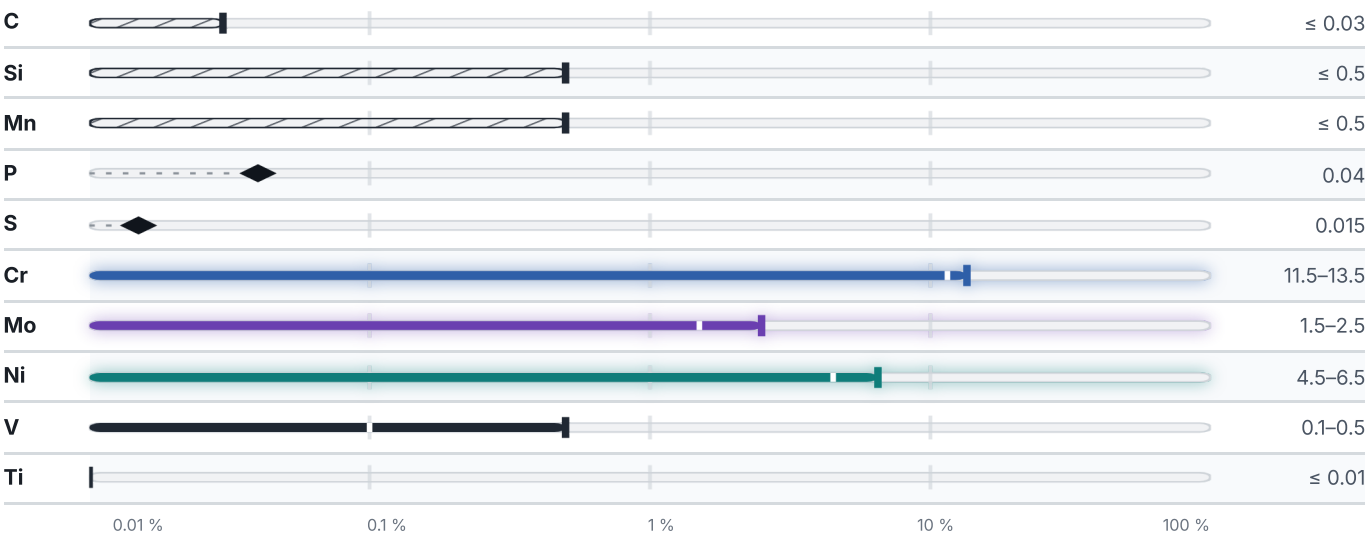
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 78.6 %
- Cr — 12.5 %
- Ni — 5.5 %
- Mo — 2 %
- Следы и примеси · 1.4 %

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

Состав этой марки выходит за проверенный диапазон опубликованной модели (окно низколегированного состава),

поэтому температура превращения здесь не рассчитывается.

Физические свойства

1 значений

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

Обозначения в разных стандартах

6 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

|                   |                            |      |                 |                            |        |
|-------------------|----------------------------|------|-----------------|----------------------------|--------|
| Соединенные Штаты |                            | 3    | Международный   |                            | 2      |
| S41426            | Собственное название марки | uns  | 13-5-2          |                            | iso    |
| A479 grade S41425 |                            | astm | CrNiMo13-5-2    |                            | iso    |
| Super 13Cr        |                            | astm | Европа          |                            | 1      |
|                   |                            |      | X2CrNiMoV13-5-2 | Собственное название марки | din-en |

**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 X2CrNiMoV13-5-2

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 | 1.4415          | 20 авг. 2026 г. |