

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.7386 · КЛАСС 1.7

# X11CrMo9-1

## Номер материала 1.7386

Химический состав, механические и физические характеристики и 17 стандартных обозначений из 5 регионов.

| ПЛОТНОСТЬ  | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК |
|------------|--------------------|------------------------|
| 7.85 g/cm³ | 17 в 5 регионах    | 10 в наличии           |

### Химический состав

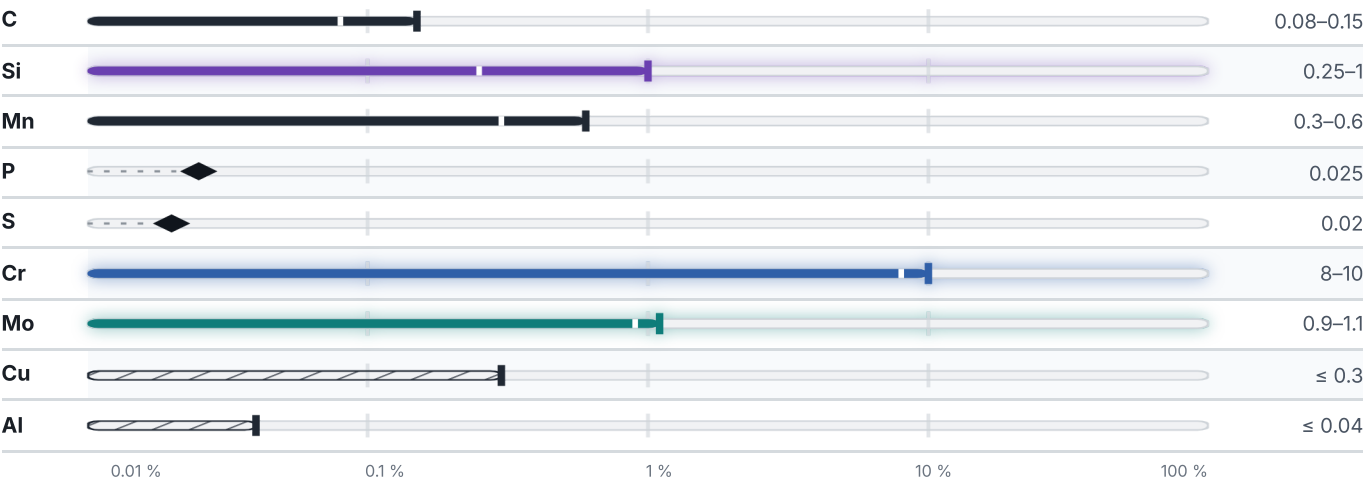
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 88.4 %
- Cr — 9 %
- Mo — 1 %
- Si — 0.6 %
- Следы и примеси · 0.9 %

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

17 обозначений · 7 подтверждены как идентичные

|                   |                            |          |              |                            |        |
|-------------------|----------------------------|----------|--------------|----------------------------|--------|
| Соединенные Штаты |                            | 9        | Япония       |                            | 3      |
| K90941            | Собственное название марки | uns      | STBA26       |                            | jis    |
| S50400            | Собственное название марки | uns      | STFA26       |                            | jis    |
| S50488            | Собственное название марки | uns      | STPA26       |                            | jis    |
| 503               | Собственное название марки | aisi-sae |              |                            |        |
| 504               |                            | aisi-sae | Европа       |                            | 2      |
| A 182 F 9         | Собственное название марки | astm     | X11CrMo9-1   | Собственное название марки | din-en |
| A213 T9           |                            | astm     | X12CrMo9-1   | Собственное название марки | din-en |
| A335 P9           |                            | astm     |              |                            |        |
| A387 Grade 9      |                            | astm     | Россия / СНГ |                            | 2      |
|                   |                            |          | 13Ch9M       |                            | gost   |
|                   |                            |          | 13X9M        |                            | gost   |
|                   |                            |          |              |                            |        |
|                   |                            |          | Чехия        |                            | 1      |
|                   |                            |          | 17116        |                            | csn    |

**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 X11CrMo9-1

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 | 1.7386          | 9 сент. 2026 г. |