

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.6358 · КЛАСС 1.6

# K93160

## Номер материала 1.6358

также значится как X2NiCoMo18-9-5

Химический состав, механические и физические характеристики и 7 стандартных обозначений из 3 регионов.

|                                            |                                             |                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>7</b> в 3 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>11</b> в наличии |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|

### Химический состав

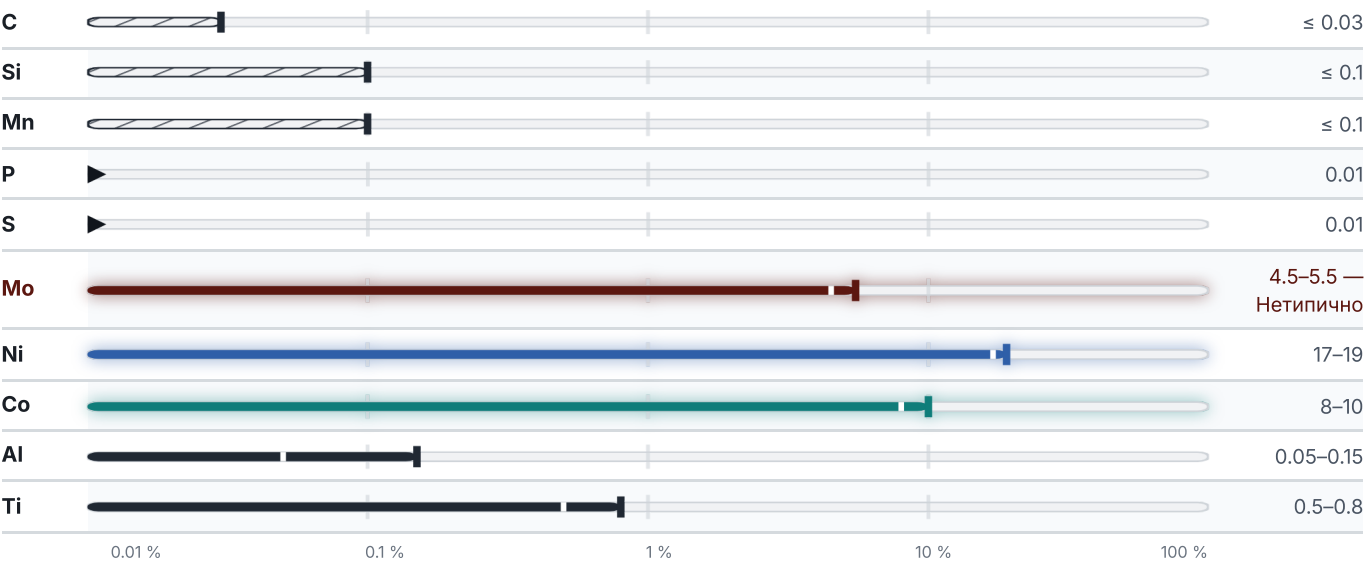
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 67 %
- Ni — 18 %
- Co — 9 %
- Mo — 5 %
- Следы и примеси · 1 %

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: Cr.

Физические свойства

1 значений

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

Обозначения в разных стандартах

7 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

|                   |                                           |                                     |                                              |
|-------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| Соединенные Штаты | 4                                         | Соединенные Штаты / Авиакосмическая | 2                                            |
| K92890            | <div>Собственное название марки</div> uns | 6514                                | ams                                          |
| K93120            | <div>Собственное название марки</div> uns | 6521                                | ams                                          |
| K93160            | <div>Собственное название марки</div> uns |                                     |                                              |
| A579              | astm                                      | Европа                              | 1                                            |
|                   |                                           | X2NiCoMo18-9-5                      | <div>Собственное название марки</div> 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 K93160

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 | 1.6358          | 10 сент. 2026 г. |