

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.6359 · КЛАСС 1.6

# 6512

## Номер материала 1.6359

также значится как X2NiCoMo18-8-5

Химический состав, механические и физические характеристики и 7 стандартных обозначений из 4 регионов.

|                                            |                                             |                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>7</b> в 4 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 — 68.6 %
- Ni — 18 %
- Co — 7.8 %
- Mo — 4.9 %
- Следы и примеси · 0.8 %

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                   | 3                                              | Европа         | 1                                                 |
| K92710                              | <a href="#">Собственное название марки</a> uns | X2NiCoMo18-8-5 | <a href="#">Собственное название марки</a> din-en |
| K92890                              | <a href="#">Собственное название марки</a> uns |                |                                                   |
| K92940                              | <a href="#">Собственное название марки</a> uns | Великобритания | 1                                                 |
|                                     |                                                | S162           | bs                                                |
| Соединенные Штаты / Авиакосмическая | 2                                              |                |                                                   |
| 6512                                | ams                                            |                |                                                   |
| 6520                                | ams                                            |                |                                                   |

**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 6512

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 | 1.6359          | 8 сент. 2026 г. |