

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4583 · КЛАСС 1.4

# 1.4583

Химический состав, механические и физические характеристики и 8 стандартных обозначений из 6 регионов.

|                                |                                             |                                              |
|--------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.95</b> g/cm³ | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>8</b> в 6 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>9</b> в наличии |
|--------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|

## Химический состав

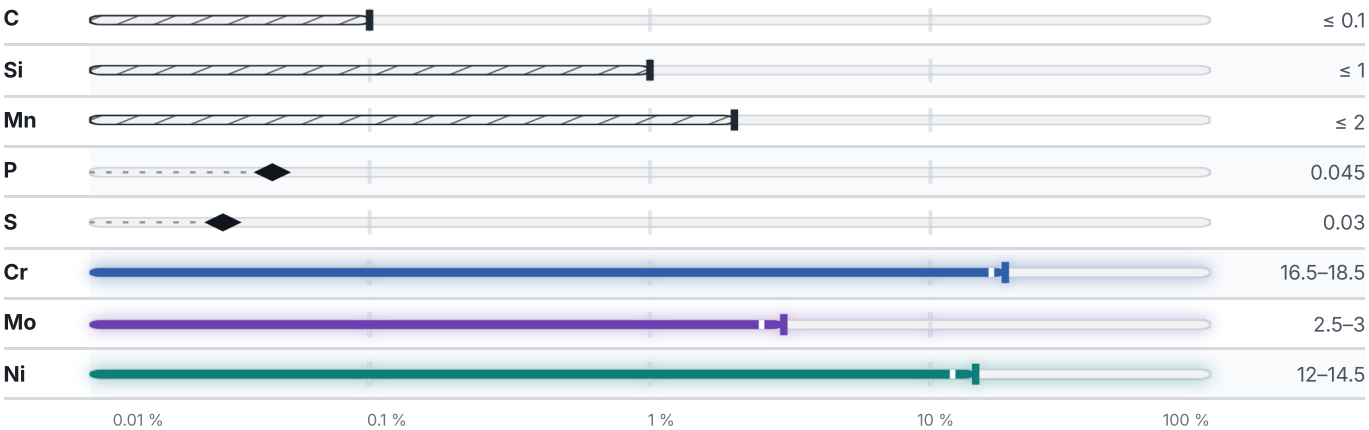
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 63.3 %
- Cr — 17.5 %
| Ni — 13.3 % |
| Mo — 2.8 % |
| Следы и примеси · 3.2 % |

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

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      | 7.95     | g/cm³   |

Обозначения в разных стандартах

8 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

|                   |          |                |      |
|-------------------|----------|----------------|------|
| Европа            | 3        | Китай          | 1    |
| 1.4583            | din-en   | Cr17Ni12Mo3Mb  | gb   |
| GX10CrNiMoNb18-12 | din-en   |                |      |
| X10CrNiMoNb1812   | din-en   | Россия / СНГ   | 1    |
|                   |          | 09Ch16N15M3B   | gost |
| Соединенные Штаты | 1        | Италия         | 1    |
| 318               | aisi-sae | X6CrNiMoNb1713 | uni  |
| Франция           | 1        |                |      |
| Z6CNDNb1713B      | afnor    |                |      |

**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 1.4583

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 | 1.4583          | 1 сент. 2026 г. |