

НОМЕР МАТЕРИАЛА 2.4662 · КЛАСС 2.4

# Z8 NC D38

Номер материала 2.4662

также значится как NiCr13Mo6Ti3

Химический состав, механические и физические характеристики и 9 стандартных обозначений из 5 регионов.

|                                |                                             |                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>9</b> в 5 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>15</b> в наличии |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|

## Химический состав

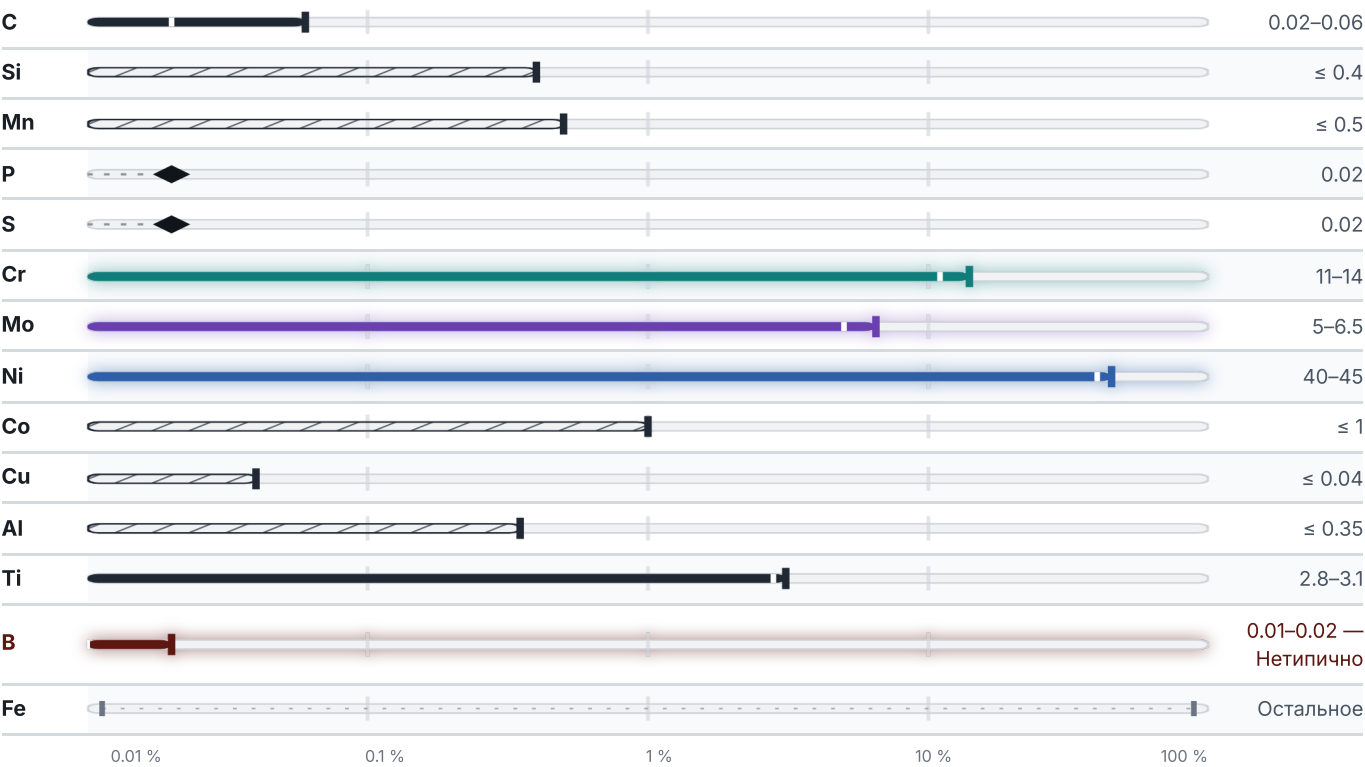
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 33.9 %
- Ni — 42.5 %
- Cr — 12.5 %
- Mo — 5.8 %
- Следы и примеси · 5.3 %

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

9 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

|                   |          |                                     |        |
|-------------------|----------|-------------------------------------|--------|
| Соединенные Штаты | 3        | Соединенные Штаты / Авиакосмическая | 2      |
| N09901            | uns      | 5660                                | ams    |
| N09911            | uns      | 5661                                | ams    |
| 5660C             | aisi-sae |                                     |        |
| Франция           | 2        | Европа                              | 1      |
| Z8 NC D38         | afnor    | NiCr13Mo6Ti3                        | din-en |
| Z8 NCDT 42        | afnor    | Швеция                              | 1      |
|                   |          | MH-16                               | ss     |

**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 Z8 NC D38

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 | 2.4662          | 18 сент. 2026 г. |