

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.5415 · КЛАСС 1.5

# 15Mo3KW

## Номер материала 1.5415

также значится как 15Mo3

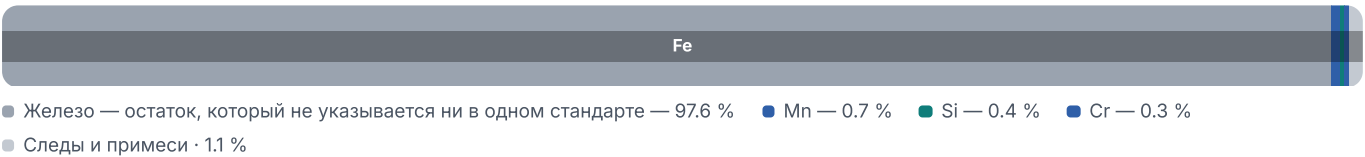
Химический состав, механические и физические характеристики и 38 стандартных обозначений из 14 регионов.

|                                            |                                               |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>38</b> в 14 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>11</b> в наличии |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|

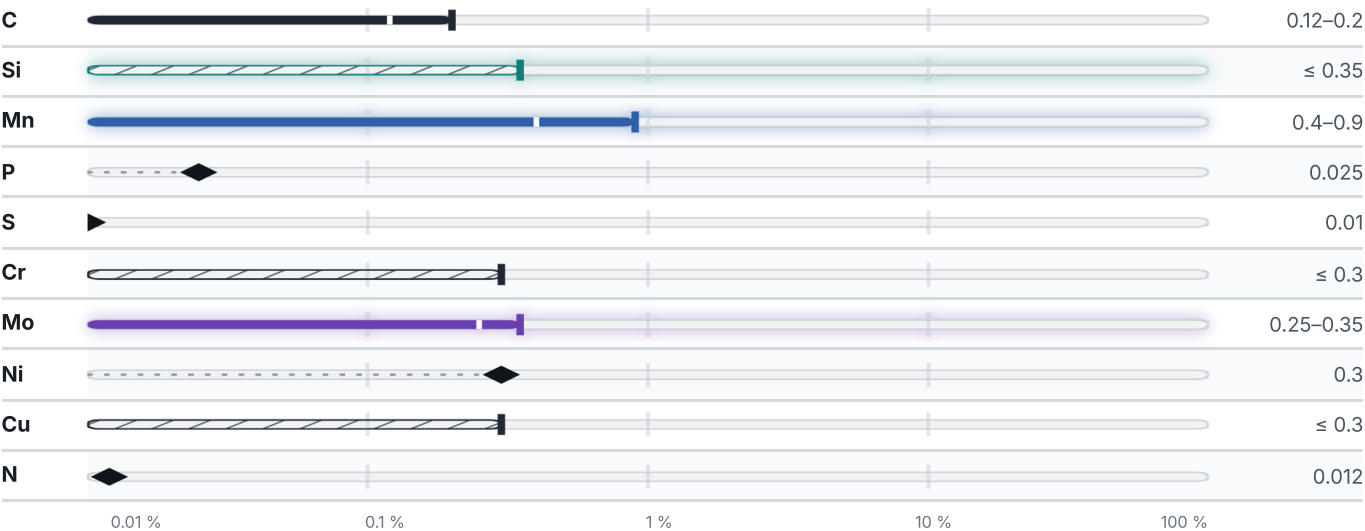
### Химический состав

Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



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

рассчитано по составу · °C

|                         |                         |                         |                        |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| РАСЧЁТНАЯ AE3<br>816 °C | РАСЧЁТНАЯ AE1<br>721 °C | РАСЧЁТНАЯ ACM<br>432 °C | РАСЧЁТНАЯ BS<br>565 °C |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|

Механические свойства

18 значений в 2 состояниях

| NORMALIZED            | REH<br>N/mm <sup>2</sup> | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|-----------------------|--------------------------|-------------------------|--------|
| ≤ 16                  | 275                      | —                       | —      |
| 16 – 40               | 270                      | —                       | —      |
| 40 – 60               | 260                      | —                       | 23     |
| ≤ 40                  | —                        | —                       | 24     |
| ≤ 60                  | —                        | 440–590                 | —      |
| 60 – 100              | 240                      | 430–580                 | 22     |
| 100 – 150             | 220                      | 420–570                 | 19     |
| 150 – 250             | 210                      | 410–570                 | —      |
| QUENCHED AND TEMPERED | REH<br>N/mm <sup>2</sup> | RM<br>N/mm <sup>2</sup> |        |
| ≤ 250                 | 265                      | 440–570                 |        |
| 250 – 500             | 250                      | 420–550                 |        |

Физические свойства

1 значений

| ХАРАКТЕРИСТИКА | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА           |
|----------------|----------|-------------------|
| Плотность      | 7.85     | g/cm <sup>3</sup> |

Обозначения в разных стандартах

38 обозначений · 6 подтверждены как идентичные

| Соединенные Штаты |                            | 12       | Международный |  | 3     |
|-------------------|----------------------------|----------|---------------|--|-------|
| K11820            | Собственное название марки | uns      | F26           |  | iso   |
| K12020            | Собственное название марки | uns      | P26           |  | iso   |
| K12320            | Собственное название марки | uns      | TS26          |  | iso   |
| K12822            | Собственное название марки | uns      | Италия        |  | 3     |
| A204 (A)          |                            | aisi-sae | 15Mo3         |  | uni   |
| A204Gr.A          |                            | aisi-sae | 16Mo3         |  | uni   |
| A204Gr.B          |                            | aisi-sae | 16Mo3KW       |  | uni   |
| ASTM A204Gr.A     |                            | aisi-sae | Франция       |  | 2     |
| A 182 Grade F1    |                            | astm     | 15D3          |  | afnor |
| A 234 Grade WP1   |                            | astm     | 15M03         |  | afnor |
| A 335 Grade P1    |                            | astm     | Япония        |  | 1     |
| A204              |                            | astm     | STBA12        |  | jis   |
| Европа            |                            | 4        | Швеция        |  | 1     |
| 1.5415            |                            | din-en   | 2912          |  | ss    |
| 15Mo3             | Собственное название марки | din-en   | Чехия         |  | 1     |
| 16Mo3             | Собственное название марки | din-en   | 15020         |  | csn   |
| A204Gr.B          |                            | din-en   | Словакия      |  | 1     |
| Великобритания    |                            | 4        | 15 020        |  | stn   |
| 1501-240          |                            | bs       | Польша        |  | 1     |
| 1503-243B         |                            | bs       | 16M           |  | pn    |
| 240               |                            | bs       | Сербия        |  | 1     |
| 243               |                            | bs       | Č.7100        |  | srps  |
| Испания           |                            | 3        | Австрия       |  | 1     |
| 16Mo3             |                            | une      | 15Mo3KW       |  | onorm |
| F.2601            |                            | une      |               |  |       |
| F.2601 -16 Mo 3   |                            | une      |               |  |       |

**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 15Mo3KW

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

Отправить запрос