

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.5419 · КЛАСС 1.5

# G20Mo5

## Номер материала 1.5419

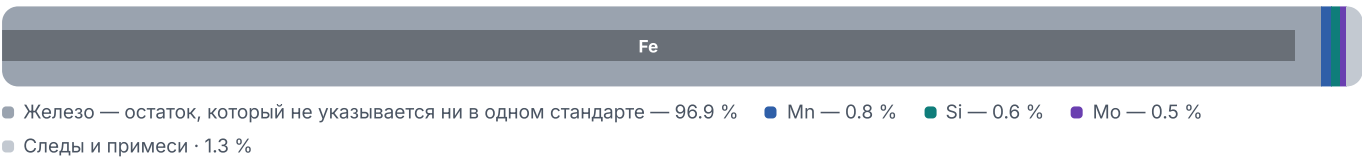
Химический состав, механические и физические характеристики и 6 стандартных обозначений из 2 регионов.

|                                            |                                             |                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>6</b> в 2 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>11</b> в наличии |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|

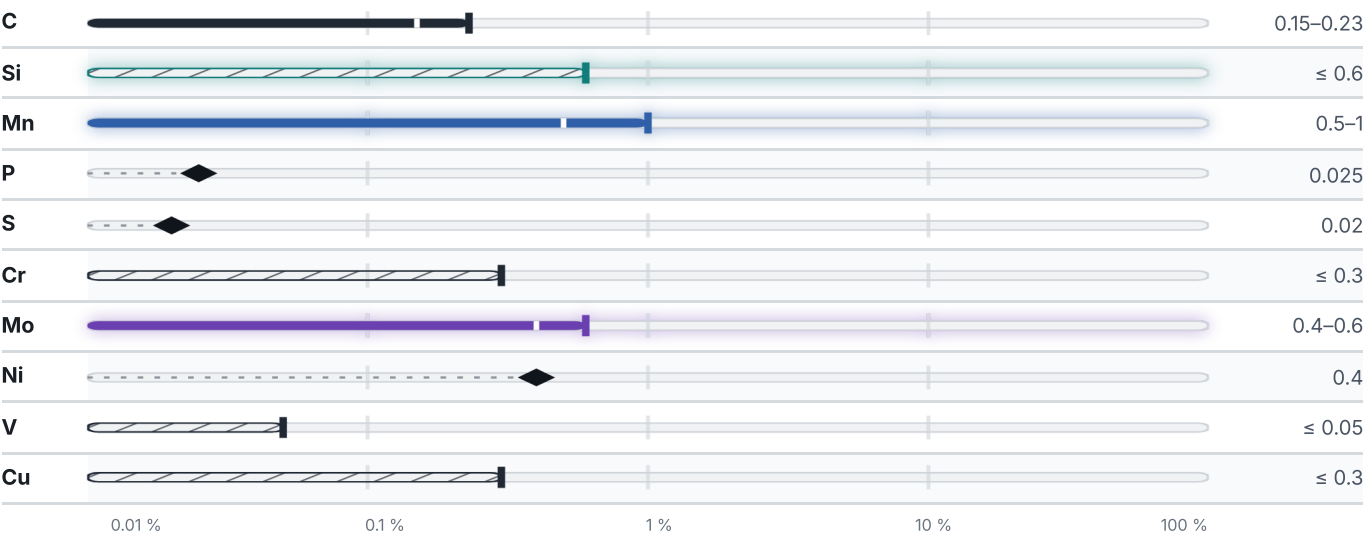
### Химический состав

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>818 °C | РАСЧЁТНАЯ AE1<br>723 °C | РАСЧЁТНАЯ ACM<br>463 °C | РАСЧЁТНАЯ BS<br>548 °C |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|

Физические свойства

1 значений

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

Обозначения в разных стандартах

6 обозначений · 6 подтверждены как идентичные

|                   |                            |          |            |                            |        |
|-------------------|----------------------------|----------|------------|----------------------------|--------|
| Соединенные Штаты |                            | 4        | Европа     |                            | 2      |
| G44220            | Собственное название марки | uns      | G20Mo5     | Собственное название марки | din-en |
| J12522            | Собственное название марки | uns      | GS-22 Мо 4 | Собственное название марки | din-en |
| J12524            | Собственное название марки | uns      |            |                            |        |
| 4422              | Собственное название марки | aisi-sae |            |                            |        |

**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 G20Mo5

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 | 1.5419          | 22 авг. 2026 г. |