

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.5069 · КЛАСС 1.5

# 1.5069

Химический состав, механические и физические характеристики и 12 стандартных обозначений из 7 регионов.

|                                |                                              |                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>12</b> в 7 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>6</b> в наличии |
|--------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|

## Химический состав

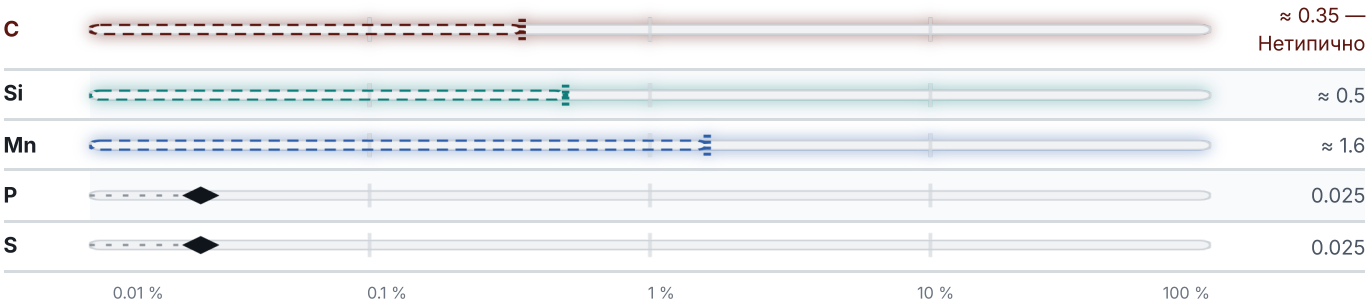
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 97.5 %
- Мn — 1.6 %
- Si — 0.5 %
- С — 0.4 %
- Следы и примеси · 0 %

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: Ni, Cr, Mo.

## Физические свойства

1 значений

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

Обозначения в разных стандартах

12 обозначений · 5 подтверждены как идентичные

|                   |                            |          |              |  |      |
|-------------------|----------------------------|----------|--------------|--|------|
| Соединенные Штаты |                            | 6        | Япония       |  | 1    |
| G13350            | Собственное название марки | uns      | SMn443       |  | jis  |
| G13400            |                            | uns      | Китай        |  | 1    |
| H13400            | Собственное название марки | uns      | 40Mn2        |  | gb   |
| 1335              | Собственное название марки | aisi-sae | Россия / СНГ |  | 1    |
| 1340              |                            | aisi-sae | 40Г2         |  | gost |
| 1340H             | Собственное название марки | aisi-sae | Чехия        |  | 1    |
| Европа            |                            | 1        | 14 240       |  | csn  |
| 36Mn7             | Собственное название марки | din-en   |              |  |      |
| Франция           |                            | 1        |              |  |      |
| 40M5              |                            | 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 1.5069

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 | 1.5069          | 11 сент. 2026 г. |