

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.1145 · КЛАСС 1.1

# 1.1145

Химический состав, механические и физические характеристики и 5 стандартных обозначений из 2 регионов.

|                                |                                             |                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>5</b> в 2 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>12</b> в наличии |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|

## Химический состав

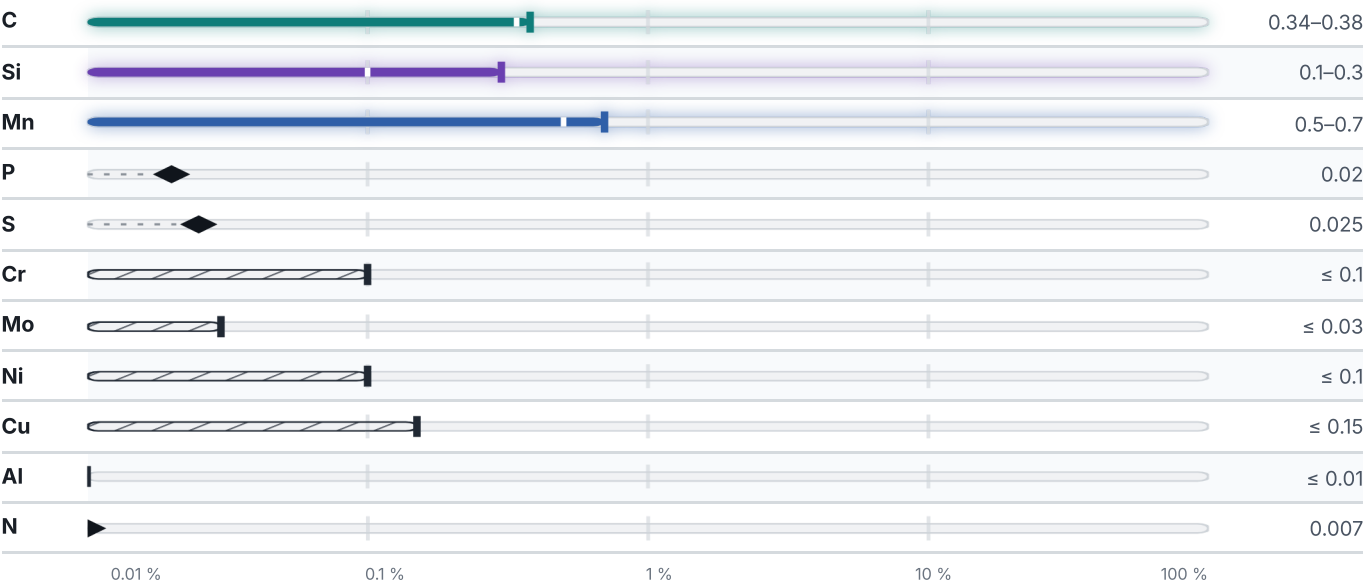
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98.4 %
- Mn — 0.6 %
- C — 0.4 %
- Si — 0.2 %
- Следы и примеси · 0.4 %

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>788 °C | РАСЧЁТНАЯ AE1<br>721 °C | РАСЧЁТНАЯ ACM<br>550 °C | РАСЧЁТНАЯ BS<br>584 °C |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|

Физические свойства

1 значений

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

Обозначения в разных стандартах

5 обозначений · 5 подтверждены как идентичные

|                   |                            |          |        |                            |        |
|-------------------|----------------------------|----------|--------|----------------------------|--------|
| Соединенные Штаты |                            | 4        | Европа |                            | 1      |
| G10340            | Собственное название марки | uns      | C36D2  | Собственное название марки | din-en |
| G10350            | Собственное название марки | uns      |        |                            |        |
| 1034              | Собственное название марки | aisi-sae |        |                            |        |
| 1035              | 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 1.1145

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 | 1.1145          | 2 сент. 2026 г. |