

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0408 · КЛАСС 1.0

10022

Номер материала 1.0408

также значится как E255

Химический состав, механические и физические характеристики и 10 стандартных обозначений из 3 регионов.

|                                            |                                              |                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>10</b> в 3 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>6</b> в наличии |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|

Химический состав

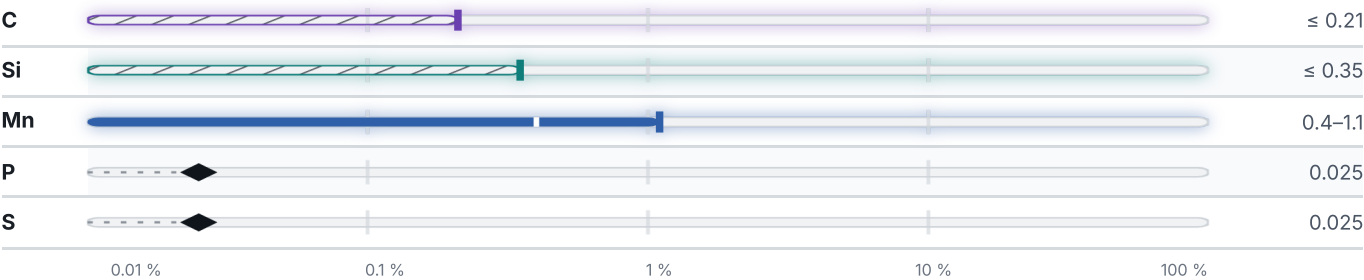
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98.6 %
- Mn — 0.8 %
- Si — 0.4 %
- C — 0.2 %
- 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/cm <sup>3</sup> |

Обозначения в разных стандартах

10 обозначений · 6 подтверждены как идентичные

|         |                            |        |                   |                            |          |
|---------|----------------------------|--------|-------------------|----------------------------|----------|
| Европа  |                            | 4      | Соединенные Штаты |                            | 3        |
| E255    | Собственное название марки | din-en | G10200            | Собственное название марки | uns      |
| S255GT  | Собственное название марки | din-en | K03005            | Собственное название марки | uns      |
| St 45.8 | Собственное название марки | din-en | 1020              | Собственное название марки | aisi-sae |
| St45    |                            | din-en |                   |                            |          |
|         |                            |        | Чехия             |                            | 3        |
|         |                            |        | 10022             |                            | csn      |
|         |                            |        | 11 453            |                            | csn      |
|         |                            |        | 12 022            |                            | csn      |

**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 10022

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 | 1.0408          | 30 авг. 2026 г. |