

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.1130 · КЛАСС 1.1

# Ck 12

## Номер материала 1.1130

также значится как C12E

Химический состав, механические и физические характеристики и 6 стандартных обозначений из 4 регионов.

| ПЛОТНОСТЬ              | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК |
|------------------------|--------------------|------------------------|
| 7.85 g/cm <sup>3</sup> | 6 в 4 регионах     | 6 в наличии            |

### Химический состав

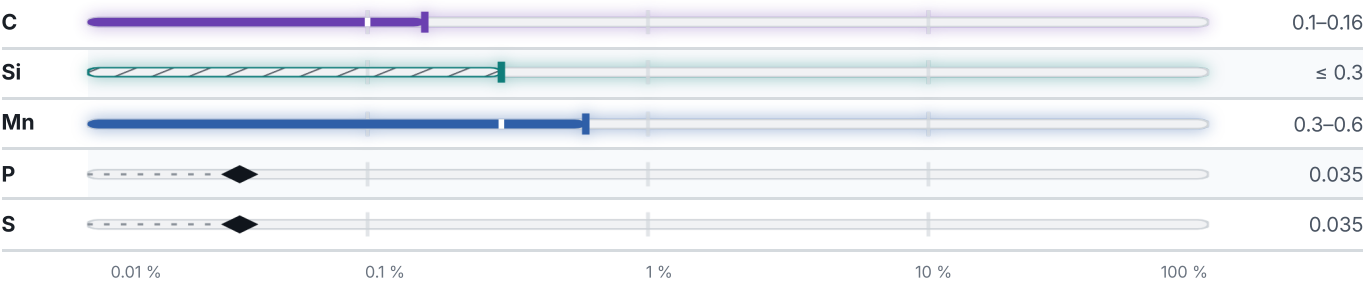
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 99.1 %
- Mn — 0.4 %
- Si — 0.3 %
- C — 0.1 %
- Следы и примеси · 0.1 %

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

6 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

|                   |                                        |                |     |
|-------------------|----------------------------------------|----------------|-----|
| Европа            | 2                                      | Великобритания | 1   |
| C12E              | Собственное название марки<br>din-en   | 040A12         | bs  |
| Ck 12             | Собственное название марки<br>din-en   | Япония         | 1   |
| Соединенные Штаты | 2                                      | S12C           | jis |
| G10120            | Собственное название марки<br>uns      |                |     |
| 1012              | Собственное название марки<br>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 Ck 12

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

Отправить  
запрос

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ

Перейти на страницу материала

ПОИСК МАРОК

Искать по всем маркам

НОМЕР МАТЕРИАЛА

1.1130

ДАТА ВЫПУСКА

21 авг. 2026 г.