

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2063 · КЛАСС 1.2

# 12Ch1

## Номер материала 1.2063

также значится как 145Cr6

Химический состав, механические и физические характеристики и 6 стандартных обозначений из 5 регионов.

|                                            |                                             |                                              |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>6</b> в 5 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>7</b> в наличии |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|

### Химический состав

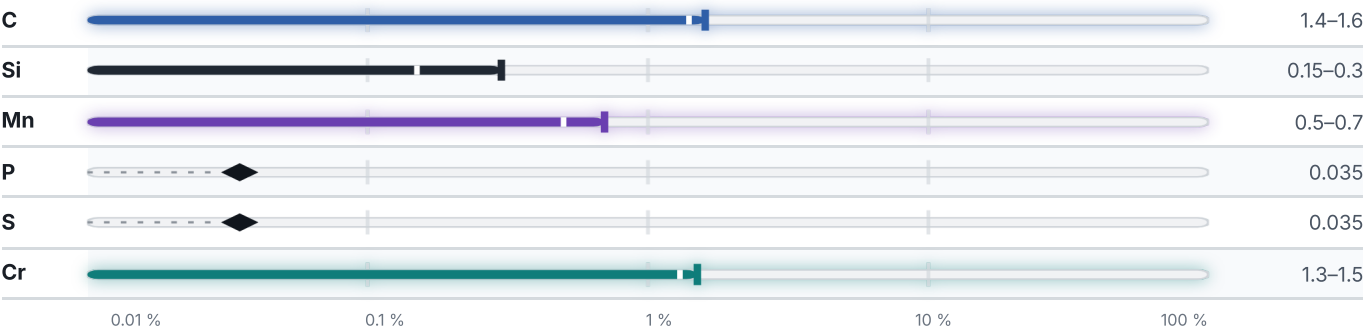
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 96.2 %
- С — 1.5 %
- Cr — 1.4 %
- Mn — 0.6 %
- Следы и примеси · 0.3 %

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, Mo.

Физические свойства

1 значений

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

Обозначения в разных стандартах

6 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

|              |                            |        |      |
|--------------|----------------------------|--------|------|
| Россия / СНГ | 2                          | Чехия  | 1    |
| 12Ch1        | gost                       | 19 422 | csn  |
| 12X1         | gost                       |        |      |
|              |                            | Сербия | 1    |
| Европа       | 1                          | Ї.4840 | srps |
| 145Cr6       | Собственное название марки |        |      |
|              | din-en                     | Польша | 1    |
|              |                            | NC6    | pn   |

**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 12Ch1

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 | 1.2063          | 22 авг. 2026 г. |