

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2542 · КЛАСС 1.2

# 45WCrV8KU

## Номер материала 1.2542

также значится как 45WCrV7

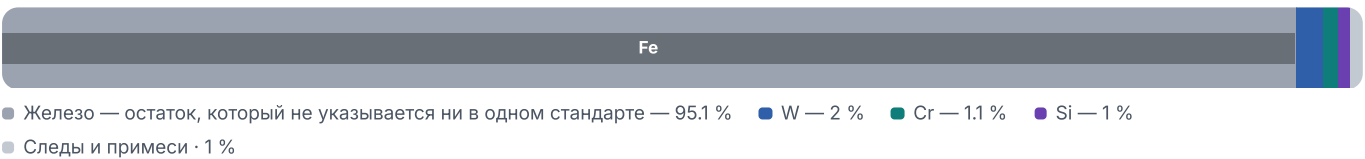
Химический состав, механические и физические характеристики и 25 стандартных обозначений из 12 регионов.

|                                |                                               |                                              |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>25</b> в 12 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>9</b> в наличии |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|

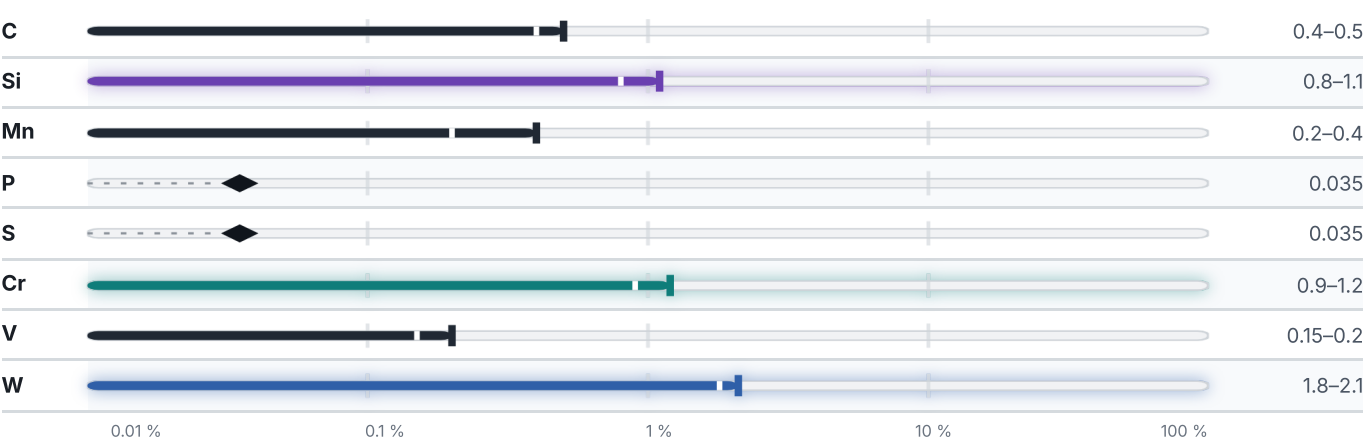
### Химический состав

Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



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

25 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

|                   |                            |          |                |  |       |
|-------------------|----------------------------|----------|----------------|--|-------|
| Россия / СНГ      |                            | 5        | Международный  |  | 2     |
| 5ChV2S            | gost                       |          | 45WCrV7        |  | iso   |
| 5ChV2SF           | gost                       |          | 60WCrV8        |  | iso   |
| 5XB2C             | gost                       |          | Италия         |  | 2     |
| 6ChV2S            | gost                       |          | 45WCrV8KU      |  | uni   |
| 6XB2C             | gost                       |          | 55WCrV8KU      |  | uni   |
| Испания           |                            | 3        | Польша         |  | 2     |
| 45WCrSi8          | une                        |          | NZ2            |  | pn    |
| F.5241            | une                        |          | NZ3            |  | pn    |
| F.5241 45 WCrSi 8 | une                        |          | Великобритания |  | 1     |
| Чехия             |                            | 3        | BS1            |  | bs    |
| 19732             | csn                        |          | Франция        |  | 1     |
| 19733             | csn                        |          | 55WC20         |  | afnor |
| 19735             | csn                        |          | Швеция         |  | 1     |
| Европа            |                            | 2        | 2710           |  | ss    |
| 1.2542            | din-en                     |          | Венгрия        |  | 1     |
| 45WCrV7           | Собственное название марки | din-en   | W6             |  | msz   |
| Соединенные Штаты |                            | 2        |                |  |       |
| T41901            | Собственное название марки | uns      |                |  |       |
| S1                | 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 45WCrV8KU

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 | 1.2542          | 5 сент. 2026 г. |