

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.3343 · КЛАСС 1.3

# Rp5

## Номер материала 1.3343

также значится как S 6-5-2

Химический состав, механические и физические характеристики и 46 стандартных обозначений из 19 регионов.

|                                |                                               |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>8.12</b> g/cm³ | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>46</b> в 19 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>10</b> в наличии |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|

### Химический состав

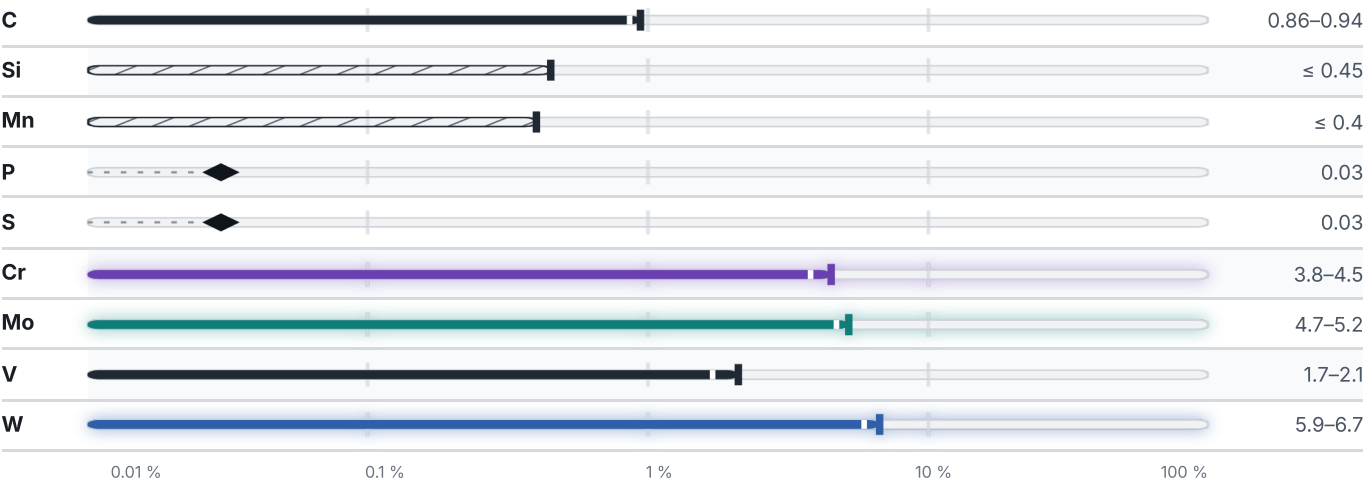
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 80.9 %
- W — 6.3 %
- Mo — 5 %
- Cr — 4.2 %
- Следы и примеси · 3.7 %

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.

Физические свойства

1 значений

| ХАРАКТЕРИСТИКА | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА |
|----------------|----------|---------|
| Плотность      | 8.12     | g/cm³   |

Обозначения в разных стандартах

46 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

|                    |                            |          |                  |                            |       |
|--------------------|----------------------------|----------|------------------|----------------------------|-------|
| Соединенные Штаты  |                            | 6        | Международный    |                            | 2     |
| T11302             | Собственное название марки | uns      | HS6-5-2          |                            | iso   |
| 611                | Собственное название марки | aisi-sae | HS6-5-2C         |                            | iso   |
| D3                 |                            | aisi-sae | Россия / СНГ     |                            |       |
| M 2                |                            | aisi-sae |                  |                            |       |
| T11302             |                            | aisi-sae | R6M5             |                            | gost  |
| M2                 |                            | aisi-sae | P6M5             |                            | gost  |
| Франция            |                            | 6        | Швеция           |                            | 2     |
| HS6-5-2            |                            | afnor    | 2715             |                            | ss    |
| HS6-5-2HC          |                            | afnor    | 2722             |                            | ss    |
| X85WMoCrV6-5-4     |                            | afnor    | Болгария         |                            |       |
| Z40CSD10           |                            | afnor    |                  |                            |       |
| Z85WDCV            |                            | afnor    | HS6-5-2C         |                            | bds   |
| Z85WDCV06-05-04-02 |                            | afnor    | R6M5             |                            | bds   |
| Испания            |                            | 4        | Австрия          |                            | 2     |
| 6-5-2              |                            | une      | BOHLERS600       |                            | onorm |
| EM2                |                            | une      | S600             |                            | onorm |
| F.5603             |                            | une      | Китай            |                            |       |
| HS6-5-2            |                            | une      |                  |                            |       |
| Италия             |                            | 4        | W6Mo5Cr4V2       |                            | gb    |
| 15NiCrMo13         |                            | uni      | Чехия            |                            |       |
| HS6-5-2            |                            | uni      |                  |                            |       |
| HS6-5-2-2          |                            | uni      | 19830            |                            | csn   |
| X82WMoV6-5         |                            | uni      | Сербия           |                            |       |
| Европа             |                            | 3        | Č.7680           |                            | srps  |
| 1.3343             |                            | din-en   | Польша           |                            |       |
| HS6-5-2C           |                            | din-en   |                  |                            |       |
| S 6-5-2            | Собственное название марки | din-en   | SW7M             |                            | pn    |
| Великобритания     |                            | 3        | Венгрия          |                            |       |
| 3343               |                            | bs       |                  |                            |       |
| 4959BA2            |                            | bs       | R6               |                            | msz   |
| BM2                |                            | bs       | Румыния          |                            |       |
| Япония             |                            | 3        |                  |                            |       |
| SKH51              |                            | jis      | Республика Корея |                            | 1     |
| SKH9               |                            | jis      | SKH51            | Собственное название марки | ks    |
| SUH3               |                            | jis      |                  |                            |       |

**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 Rp5

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

[Отправить запрос](#)

| ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ                           | ПОИСК МАРОК                           | НОМЕР МАТЕРИАЛА | ДАТА ВЫПУСКА    |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| <a href="#">Перейти на страницу материала</a> | <a href="#">Искать по всем маркам</a> | 1.3343          | 8 сент. 2026 г. |