

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.7357 · КЛАСС 1.7

# GS-17 CrMo 5 5

Номер материала 1.7357

также значится как G17CrMo5-5

Химический состав, механические и физические характеристики и 9 стандартных обозначений из 3 регионов.

|                                |                                             |                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>9</b> в 3 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>11</b> в наличии |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|

## Химический состав

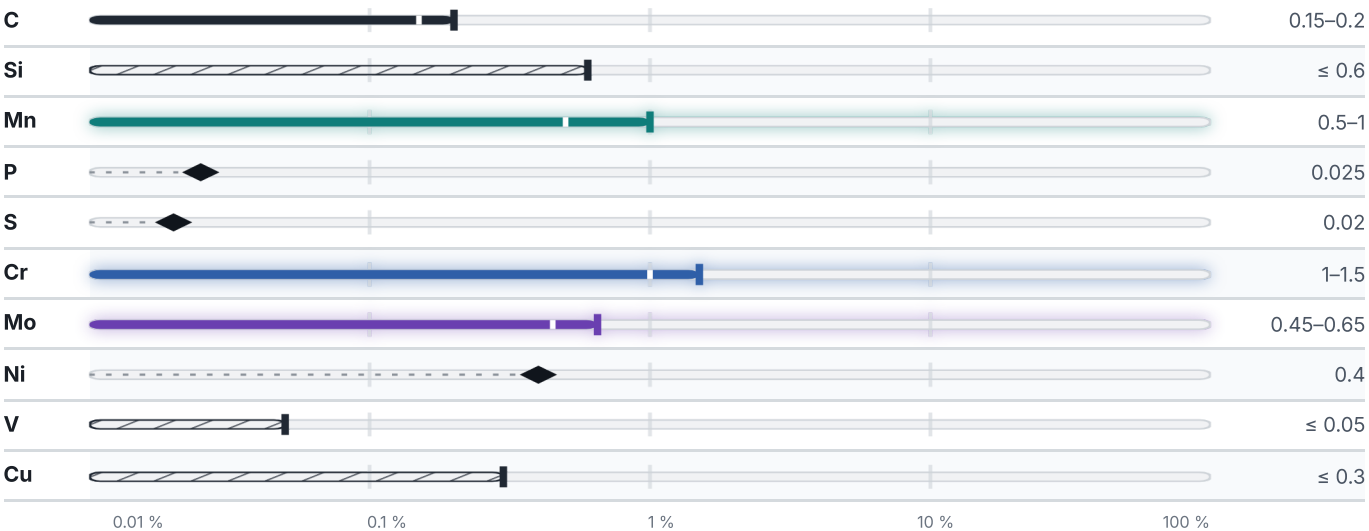
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 95.9 %
- Cr — 1.3 %
- Mn — 0.8 %
- Si — 0.6 %
- Следы и примеси · 1.5 %

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

рассчитано по составу · °C

|                         |                         |                         |                        |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| РАСЧЁТНАЯ AE3<br>822 °C | РАСЧЁТНАЯ AE1<br>751 °C | РАСЧЁТНАЯ ACM<br>480 °C | РАСЧЁТНАЯ BS<br>507 °C |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|

Физические свойства

1 значений

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

Обозначения в разных стандартах

9 обозначений · 8 подтверждены как идентичные

|                    |                               |                |                                  |
|--------------------|-------------------------------|----------------|----------------------------------|
| Соединенные Штаты6 |                               | Европа2        |                                  |
| J11872             | Собственное название маркиuns | G17CrMo5-5     | Собственное название маркиdin-en |
| J12072             | Собственное название маркиuns | GS-17 CrMo 5 5 | Собственное название маркиdin-en |
| J12073             | Собственное название маркиuns |                |                                  |
| K11568             | Собственное название маркиuns | Китай1         |                                  |
| K11598             | Собственное название маркиuns | ZG20CrMoV      | gb                               |
| K12073             | Собственное название маркиuns |                |                                  |

**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 GS-17 CrMo 5 5

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

Отправить  
запрос

|                                                      |                                      |                           |                                 |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ<br>Перейти на страницу материала | ПОИСК МАРОК<br>Искать по всем маркам | НОМЕР МАТЕРИАЛА<br>1.7357 | ДАТА ВЫПУСКА<br>21 авг. 2026 г. |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|