

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4122 · КЛАСС 1.4

# X35CrMo17

Номер материала 1.4122

также значится как GX35CrMo17

Химический состав, механические и физические характеристики и 10 стандартных обозначений из 6 регионов.

|                               |                                              |                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.7</b> g/cm³ | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>10</b> в 6 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>9</b> в наличии |
|-------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|

## Химический состав

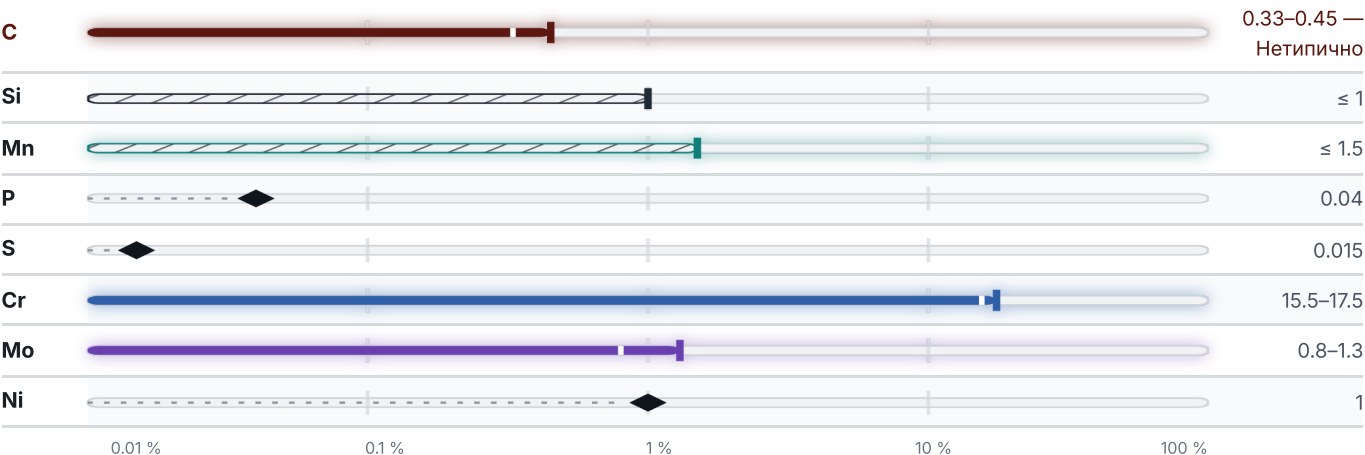
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 78.5 %
- Cr — 16.5 %
- Mn — 1.5 %
- Mo — 1.1 %
- Следы и примеси · 2.4 %

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

Состав этой марки выходит за проверенный диапазон опубликованной модели (окно низколегированного состава), поэтому температура превращения здесь не рассчитывается.

Механические свойства

1 значений в 1 состояниях

|               |     |
|---------------|-----|
| SOFT ANNEALED | НВ  |
| Soft annealed | 280 |

Физические свойства

1 значений

| ХАРАКТЕРИСТИКА | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА |
|----------------|----------|---------|
| Плотность      | 7.7      | g/cm³   |

Обозначения в разных стандартах

10 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

|             |                                      |               |     |
|-------------|--------------------------------------|---------------|-----|
| Европа      | 3                                    | Чехия         | 2   |
| GX35CrMo17  | Собственное название марки<br>din-en | 17134         | csn |
| X35CrMo17   | Собственное название марки<br>din-en | 17137         | csn |
| X39CrMo17-1 | Собственное название марки<br>din-en |               |     |
| Франция     | 2                                    | Международный | 1   |
| Z35CD17     | afnor                                | X38CrMo16     | iso |
| Z38CD16-01  | afnor                                | Словакия      | 1   |
|             |                                      | 17 137        | stn |
|             |                                      | Польша        | 1   |
|             |                                      | 3Н17М         | 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 X35CrMo17

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 | 1.4122          | 21 сент. 2026 г. |