

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0543 · КЛАСС 1.0

# ZSt 60-2

Номер материала 1.0543

также значится как E335GC

Химический состав, механические и физические характеристики и 6 стандартных обозначений из 3 регионов.

|                                |                                             |                                              |
|--------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>6</b> в 3 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>4</b> в наличии |
|--------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|

## Химический состав

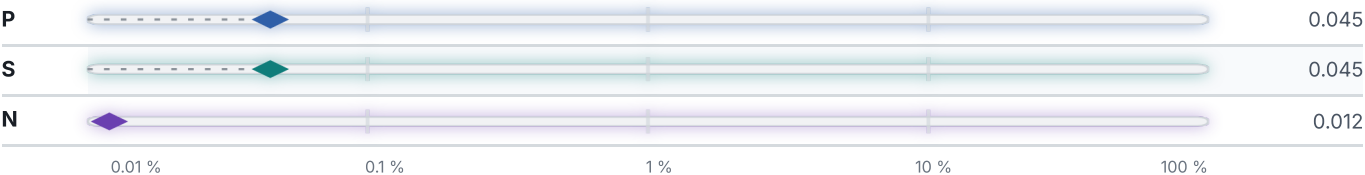
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



● Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 99.9 % ● P — 0 % ● S — 0 % ● N — 0 %

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: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

## Механические свойства

11 значений в 2 состояниях

| COLD DRAWN / HARD | RM<br>N/mm² | A<br>% |
|-------------------|-------------|--------|
| 5 – 10            | 700–1050    | 5      |
| 10 – 16           | 680–970     | 6      |

| COLD DRAWN / HARD    | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>%  |
|----------------------|-------------------------|---------|
| 16 – 40              | 640–930                 | 7       |
| 40 – 63              | 620–870                 | 8       |
| 63 – 100             | 570–810                 | 8       |
| AS ROLLED AND TURNED |                         | HB      |
| As rolled and turned |                         | 169–211 |

| Физические свойства |          |                   | 1 значений |
|---------------------|----------|-------------------|------------|
| ХАРАКТЕРИСТИКА      | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА           |            |
| Плотность           | 7.85     | g/cm <sup>3</sup> |            |

| Обозначения в разных стандартах |                                      |         | 6 обозначений · 2 подтверждены как идентичные |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------|-----------------------------------------------|
| Европа                          | 4                                    | Франция | 1                                             |
| E335GC                          | Собственное название марки<br>din-en | A60-2   | afnor                                         |
| Fe590-2                         | din-en                               |         |                                               |
| St60-2                          | din-en                               | Италия  | 1                                             |
| ZSt 60-2                        | Собственное название марки<br>din-en | Fe590   | uni                                           |

**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 ZSt 60-2

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 | 1.0543          | 25 авг. 2026 г. |