

НОМЕР МАТЕРИАЛА EN-JL1040

# Grade 260

## Номер материала EN-JL1040

также значится как EN-GJL-250

Химический состав, механические и физические характеристики и 36 стандартных обозначений из 22 регионов.

|                                |                                               |                                              |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>36</b> в 22 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>2</b> в наличии |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|

|                                                                          |                  |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Химический состав                                                        | Массовая доля, % |
| Для этого номера материала подтверждённый химический состав отсутствует. |                  |

|                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Расчётные температуры превращения                                                                                         |
| Зафиксированного состава недостаточно для расчёта температуры превращения этой марки — не хватает: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo. |

| Механические свойства |             | 2 значений в 1 состоянии |
|-----------------------|-------------|--------------------------|
| СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР    | RM<br>N/mm² | HB                       |
| Casting, GOST 1412-85 | 250         | –                        |
| GOST 1412-85          | –           | 156–260                  |

| Физические свойства |              |          |                  |                   | 2 значений     |
|---------------------|--------------|----------|------------------|-------------------|----------------|
| СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР  | RHO<br>g/cm³ | E<br>GPa | ALPHA<br>10^-6/K | LAMBDA<br>W/(m·K) | CP<br>J/(kg·K) |
| 20                  | 7.2          | 100      | –                | 50                | –              |
| 100                 | –            | –        | 10               | –                 | 500            |

| ХАРАКТЕРИСТИКА | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА |
|----------------|----------|---------|
| Плотность      | 7.85     | g/cm³   |
| nu             | 0.26     |         |

Обозначения в разных стандартах

36 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

|                   |                            |  |          |                            |  |  |        |
|-------------------|----------------------------|--|----------|----------------------------|--|--|--------|
| Соединенные Штаты |                            |  | 5        | Испания                    |  |  | 1      |
| F12401            | Собственное название марки |  | uns      | FG25                       |  |  | une    |
| A48-40B           |                            |  | aisi-sae | Международный              |  |  | 1      |
| C1.35B            |                            |  | aisi-sae | 250                        |  |  | iso    |
| No 35 B           |                            |  | aisi-sae | Китай                      |  |  | 1      |
| No.35             |                            |  | aisi-sae | HT250                      |  |  | gb     |
| Великобритания    |                            |  | 3        | Италия                     |  |  | 1      |
| 250               |                            |  | bs       | G25                        |  |  | uni    |
| 260               |                            |  | bs       | Чехия                      |  |  | 1      |
| Grade 260         |                            |  | bs       | 422425                     |  |  | csn    |
| Швеция            |                            |  | 3        | Латинская Америка          |  |  | 1      |
| O125              |                            |  | ss       | FG250                      |  |  | copant |
| O125-00           |                            |  | ss       | Венгрия                    |  |  | 1      |
| O125              |                            |  | ss       | OV25                       |  |  | msz    |
| Европа            |                            |  | 2        | Румыния                    |  |  | 1      |
| EN-GJL-250        | Собственное название марки |  | din-en   | FC250                      |  |  | stas   |
| GG-25             | Собственное название марки |  | din-en   | Австралия / Новая Зеландия |  |  | 1      |
| Франция           |                            |  | 2        | T260                       |  |  | as-nzs |
| FGL250            |                            |  | afnor    | Болгария                   |  |  | 1      |
| Ft 25 D           |                            |  | afnor    | Vch25                      |  |  | bds    |
| Япония            |                            |  | 2        | Бельгия                    |  |  | 1      |
| FC25              |                            |  | jis      | FGG25                      |  |  | nbn    |
| FC250             |                            |  | jis      | Нидерланды                 |  |  | 1      |
| Россия / СНГ      |                            |  | 2        | GG25                       |  |  | nen    |
| SCH25             |                            |  | gost     | Тайвань                    |  |  | 1      |
| C425              |                            |  | gost     | FC250                      |  |  | cns    |
| Польша            |                            |  | 2        |                            |  |  |        |
| Z125              |                            |  | pn       |                            |  |  |        |
| ZI250             |                            |  | pn       |                            |  |  |        |
| Австрия           |                            |  | 2        |                            |  |  |        |
| GG25              |                            |  | onorm    |                            |  |  |        |
| GG250             |                            |  | onorm    |                            |  |  |        |

**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 Grade 260

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> | EN-JL1040       | 28 авг. 2026 г. |