

НОМЕР МАТЕРИАЛА EN-JS1080

# FCD800

## Номер материала EN-JS1080

также значится как EN-GJS-800-2

Химический состав, механические и физические характеристики и 21 стандартных обозначений из 17 регионов.

|                                            |                                               |                                              |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>21</b> в 17 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>3</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

4 значений в 1 состоянии

| СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР    | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | HB      |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------|---------|
| Casting, GOST 7293-85 | 800                     | 480                     | 2       | —       |
| GOST 7293-85          | —                       | —                       | —       | 248–351 |

### Физические свойства

2 значений

| ХАРАКТЕРИСТИКА | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА           |
|----------------|----------|-------------------|
| Плотность      | 7.85     | g/cm <sup>3</sup> |
| nu             | 0.275    |                   |

Обозначения в разных стандартах

21 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

|                   |                                      |                            |        |
|-------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------|
| Европа            | 2                                    | Международный              | 1      |
| EN-GJS-800-2      | Собственное название марки<br>din-en | 800-2                      | iso    |
| GGG-80            | Собственное название марки<br>din-en |                            |        |
| Япония            | 2                                    | Китай                      | 1      |
| FCD80             | jis                                  | QT800-2                    | gb     |
| FCD800            | jis                                  | Италия                     | 1      |
| Россия / СНГ      | 2                                    | GS800-2                    | uni    |
| VCH80             | gost                                 | Швеция                     | 1      |
| BЧ80              | gost                                 | 0864-03                    | ss     |
| Польша            | 2                                    | Чехия                      | 1      |
| Zs80002           | pn                                   | 422308                     | csn    |
| ZS8002            | pn                                   |                            |        |
| Соединенные Штаты | 1                                    | Австралия / Новая Зеландия | 1      |
| 120-90-02         | aisi-sae                             | 800-2                      | as-nzs |
| Великобритания    | 1                                    | Болгария                   | 1      |
| 800/2             | bs                                   | 800-2                      | bds    |
| Франция           | 1                                    | Бельгия                    | 1      |
| FGS800-2          | afnor                                | FNG80-2                    | nbn    |
| Испания           | 1                                    | Финляндия                  | 1      |
| FGE80-2           | une                                  | GRP800                     | sfs    |

**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 FCD800

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 | EN-JS1080       | 5 сент. 2026 г. |