

재료 번호 EN-JS1080

# FGS800-2

재료 번호 EN-JS1080

EN-GJS-800-2(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 17개 지역의 규격 명칭 21건.

|                                     |                              |                    |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 밀도<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | 다른 규격 명칭<br><b>21</b> 17개 지역 | 특성값<br><b>3</b> 수록 |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------------|

## 화학 성분

질량 분율(%)

이 재료 번호에 대한 출처가 확인된 화학 성분 자료가 없습니다.

## 예측 변태 온도

이 강종의 변태 온도를 예측하기 위해 기록된 성분이 충분하지 않습니다 — 누락: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

## 기계적 성질

1개 상태, 4개 값

| 상태 · 치수               | 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 |

## 물리적 성질

2개 값

| 항목 | 값     | 단위                |
|----|-------|-------------------|
| 밀도 | 7.85  | g/cm <sup>3</sup> |
| nu | 0.275 |                   |

규격별 명칭

명칭 21건 · 이 중 2건은 동일로 확인

|                          |          |                |        |
|--------------------------|----------|----------------|--------|
| 유럽                       | 2        | 국제             | 1      |
| EN-GJS-800-2 이 강종의 고유 명칭 | din-en   | 800-2          | iso    |
| GGG-80 이 강종의 고유 명칭       | din-en   |                |        |
| 일본                       | 2        | 중국             | 1      |
| FCD80                    | jis      | QT800-2        | gb     |
| FCD800                   | jis      | 이탈리아           | 1      |
| 러시아 / CIS                | 2        | GS800-2        | uni    |
| VCH80                    | gost     | 스웨덴            | 1      |
| B480                     | gost     | 0864-03        | ss     |
| 폴란드                      | 2        | 체코             | 1      |
| Zs80002                  | pn       | 422308         | csn    |
| ZS8002                   | pn       | 오스트레일리아 / 뉴질랜드 | 1      |
| 미국                       | 1        | 800-2          | as-nzs |
| 120-90-02                | aisi-sae | 불가리아           | 1      |
| 영국                       | 1        | 800-2          | bds    |
| 800/2                    | bs       | 벨기에            | 1      |
| 프랑스                      | 1        | FNG80-2        | nbn    |
| FGS800-2                 | afnor    | 핀란드            | 1      |
| 스페인                      | 1        | GRP800         | sfs    |
| FGE80-2                  | une      |                |        |

사용 시 유의 사항. 본 자료는 공개된 규격과 제조사 문서를 바탕으로 최선을 다해 정리한 것입니다. 재료 시험이나 EN 10204에 따른 검사 문서를 대신하지 않습니다. EN 10204 2.1, 3.1 또는 3.2에 따른 밀 시트는 문의 시 함께 요청해 주십시오. 항상 현행 판 규격이 우선합니다.

### FGS800-2 관련 문의

견적, 재고, 밀 시트 또는 기술 문의 — 소재 페이지에서 바로 가능합니다.

문의 시작하기

온라인 데이터시트  
소재 페이지 보기

재질 검색  
전체 재질 검색

재료 번호  
EN-JS1080

발행  
2026. 9. 5.