

재료 번호 EN-JL1010

# EN-JL1010

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 17개 지역의 규격 명칭 26건.

|                                     |                              |                    |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 밀도<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | 다른 규격 명칭<br><b>26</b> 17개 지역 | 특성값<br><b>1</b> 수록 |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------------|

## 화학 성분

질량 비율(%)

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, 2개 값

| 상태 · 치수               | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | HB      |
|-----------------------|-------------------------|---------|
| Casting, GOST 1412-85 | 100                     | —       |
| GOST 1412-85          | —                       | 120–205 |

## 물리적 성질

1개 값

| 상태 · 치수 | RHO<br>g/cm <sup>3</sup>  | E<br>GPa | ALPHA<br>10 <sup>-6</sup> /K | LAMBDA<br>W/(m·K) | CP<br>J/(kg·K) |
|---------|---------------------------|----------|------------------------------|-------------------|----------------|
| 20      | 6.8                       | 90       | —                            | 60                | —              |
| 100     | —                         | —        | 8                            | —                 | 460            |
| 항목      | 값    단위                   |          |                              |                   |                |
| 밀도      | 7.85    g/cm <sup>3</sup> |          |                              |                   |                |

규격별 명칭

명칭 26건 · 이 중 2건은 동일로 확인

|                        |          |         |        |
|------------------------|----------|---------|--------|
| 미국                     | 4        | 스페인     | 1      |
| A48-20B                | aisi-sae | FG10    | une    |
| Class20B               | aisi-sae |         |        |
| No 20 B                | aisi-sae | 국제      | 1      |
| No.20                  | aisi-sae | 100     | iso    |
| 스웨덴                    | 3        | 중국      | 1      |
| O110                   | ss       | HT100   | gb     |
| O110-00                | ss       |         |        |
| O110                   | ss       | 이탈리아    | 1      |
|                        |          | G10     | uni    |
| 유럽                     | 2        | 체코      | 1      |
| EN-GJL-100 이 강종의 고유 명칭 | din-en   | 422410  | csn    |
| GG-10 이 강종의 고유 명칭      | din-en   |         |        |
| 프랑스                    | 2        | 라틴 아메리카 | 1      |
| Ft 10 D                | afnor    | FG100   | copant |
| Ft10                   | afnor    |         |        |
| 일본                     | 2        | 폴란드     | 1      |
| FC10                   | jis      | ZI100   | pn     |
| FC100                  | jis      |         |        |
| 러시아 / CIS              | 2        | 오스트리아   | 1      |
| SCH10                  | gost     | GG100   | onorm  |
| C410                   | gost     | 벨기에     | 1      |
|                        |          | FGG10   | nbn    |
| 영국                     | 1        | 대만      | 1      |
| 100                    | bs       | FC100   | cns    |

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.

EN-JL1010 관련 문의

문의 시작하기

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

|           |          |           |             |
|-----------|----------|-----------|-------------|
| 온라인 데이터시트 | 재질 검색    | 재료 번호     | 발행          |
| 소재 페이지 보기 | 전체 재질 검색 | EN-JL1010 | 2026. 9. 3. |