

재료 번호 EN-JL1060

# F13501

재료 번호 EN-JL1060

EN-GJL-350(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 21개 지역의 규격 명칭 35건.

|                                     |                              |                    |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 밀도<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | 다른 규격 명칭<br><b>35</b> 21개 지역 | 특성값<br><b>2</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, 2개 값

| 상태 · 치수               | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | HB      |
|-----------------------|-------------------------|---------|
| Casting, GOST 1412-85 | 350                     | —       |
| GOST 1412-85          | —                       | 179–290 |

## 물리적 성질

2개 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      | 7.4                      | 140      | —                            | 42                | —              |
| 100     | —                        | —        | 11                           | —                 | 545            |

| 항목 | 값    | 단위                |
|----|------|-------------------|
| 밀도 | 7.85 | g/cm <sup>3</sup> |
| nu | 0.26 |                   |

규격별 명칭

명칭 35건 · 이 중 3건은 동일로 확인

|                        |          |                |        |
|------------------------|----------|----------------|--------|
| 미국                     | 3        | 오스트리아          | 2      |
| F13501 이 강종의 고유 명칭     | uns      | GG35           | onorm  |
| Class50B               | aisi-sae | GG350          | onorm  |
| No 50 B                | aisi-sae |                |        |
| 영국                     | 3        | 스페인            | 1      |
| 350                    | bs       | FG35           | une    |
| 350/22                 | bs       | 국제             | 1      |
| Grade 350              | bs       | 350            | iso    |
| 프랑스                    | 3        | 중국             | 1      |
| FGL350                 | afnor    | HT350          | gb     |
| Ft 35 D                | afnor    |                |        |
| Ft35                   | afnor    | 체코             | 1      |
| 스웨덴                    | 3        | 422435         | csn    |
| 0135                   | ss       | 라틴 아메리카        | 1      |
| 0135-00                | ss       | FG350          | copant |
| O135                   | ss       |                |        |
| 유럽                     | 2        | 헝가리            | 1      |
| EN-GJL-350 이 강종의 고유 명칭 | din-en   | OV35           | msz    |
| GG-35 이 강종의 고유 명칭      | din-en   | 루마니아           | 1      |
| 일본                     | 2        | FC350          | stas   |
| FC35                   | jis      | 오스트레일리아 / 뉴질랜드 | 1      |
| FC350                  | jis      | T350           | as-nzs |
| 러시아 / CIS              | 2        | 불가리아           | 1      |
| SCH35                  | gost     | Vch35          | bds    |
| C435                   | gost     |                |        |
| 이탈리아                   | 2        | 벨기에            | 1      |
| FC35                   | uni      | FGG35          | nbn    |
| G35                    | uni      | 네덜란드           | 1      |
| 폴란드                    | 2        | GG35           | nen    |
| Z135                   | pn       |                |        |
| ZI350                  | pn       |                |        |

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.

### F13501 관련 문의

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

문의 시작하기

|           |          |           |             |
|-----------|----------|-----------|-------------|
| 온라인 데이터시트 | 재질 검색    | 재료 번호     | 발행          |
| 소재 페이지 보기 | 전체 재질 검색 | EN-JL1060 | 2026. 9. 5. |