

재료 번호 1.0145 · 클래스 1.0

# S275J2G4

재료 번호 1.0145

S275J2(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 9개 지역의 규격 명칭 11건.

|                                     |                             |                    |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 밀도<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | 다른 규격 명칭<br><b>11</b> 9개 지역 | 특성값<br><b>6</b> 수록 |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------|

## 화학 성분

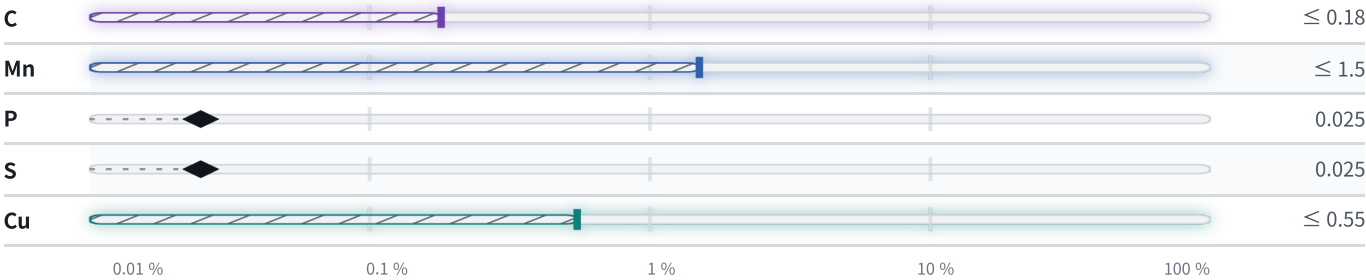
질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 97.7 % ● Mn — 1.5 % ● Cu — 0.6 % ● C — 0.2 % ● 미량 원소 및 불순물 · 0%

로그 눈금(0.01 %~100 %) — 여기의 모든 값은 자릿수 단위로 직접 비교할 수 있습니다.



이 눈금은 로그 눈금이며, 합금 내 원소의 있는 그대로의 비율이 아닙니다. 0.01%와 100%를 하나의 그림 안에 정직하게 담는 유일한 방법이며, 여기의 어떤 값이든 서로 비교할 수 있다는 뜻입니다.

## 예측 변태 온도

이 강종의 변태 온도를 예측하기에 기록된 성분이 충분하지 않습니다 — 누락: Si, Ni, Cr, Mo.

## 물리적 성질

1개 값

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

규격별 명칭

명칭 11건 · 이 중 3건은 동일로 확인

|                             |        |          |     |
|-----------------------------|--------|----------|-----|
| 유럽                          | 3      | 스웨덴      | 1   |
| Fe430D2                     | din-en | 1414-01  | ss  |
| S275J2 이 강종의 고유 명칭          | din-en |          |     |
| S275J2G4 이 강종의 고유 명칭        | din-en | 체코       | 1   |
|                             |        | 11448    | csn |
| 미국                          | 1      | 슬로바키아    | 1   |
| A1011SS Grade40 이 강종의 고유 명칭 | astm   | 11 448   | stn |
| 영국                          | 1      | 헝가리      | 1   |
| 43EE                        | bs     | Fe 275 D | msz |
| 중국                          | 1      | 벨기에      | 1   |
| Q275                        | gb     | AE295DD  | nbn |

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.

S275J2G4 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 | 1.0145 | 2026. 9. 5. |