

# 16Cr25N

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 1개 지역의 규격 명칭 1건.

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| 다른 규격 명칭<br><b>1</b> 1개 지역 | 특성값<br><b>12</b> 수록 |
|----------------------------|---------------------|

## 화학 성분

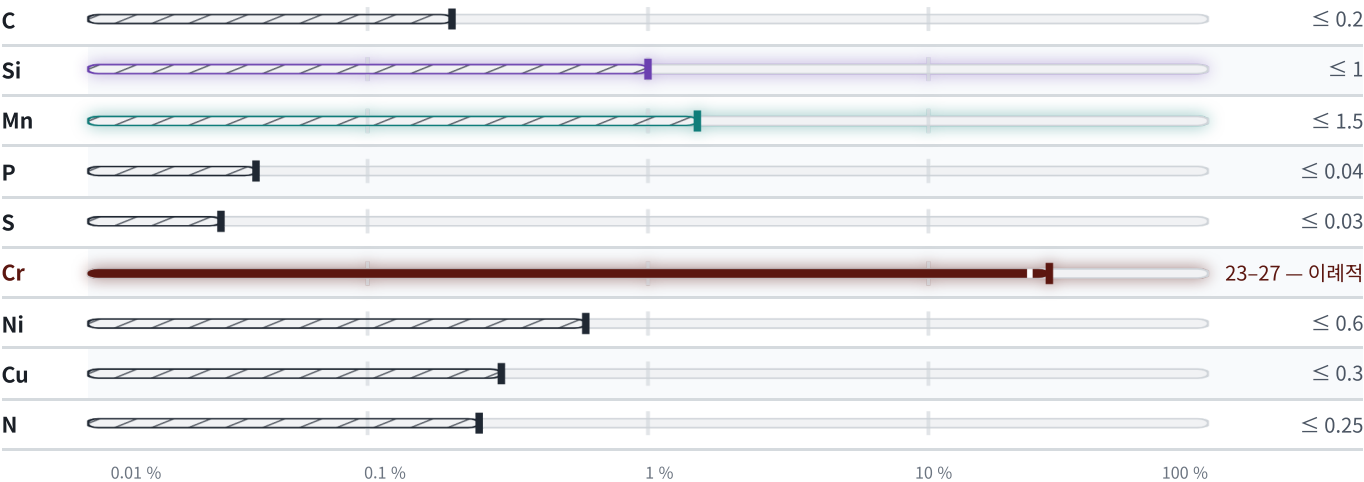
질량 비율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 71.1 % ● Cr — 25 % ● Mn — 1.5 % ● Si — 1 % ● 미량 원소 및 불순물 · 1.4%

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: Mo.

물리적 성질

3개 값

| 상태 · 치수 | E<br>GPa | ALPHA<br>10^-6/K |
|---------|----------|------------------|
| 20      | 220      | -                |
| 100     | 215      | -                |
| 200     | 210      | 10               |
| 300     | 205      | -                |
| 400     | 195      | 11               |
| 항목      | 값        | 단위               |
| 열전도율    | 17       | W/(m·K)          |
| 비열      | 500      | J/(kg·K)         |
| 전기 비저항  | 700      | nΩ·m             |

규격별 명칭

명칭 1건 · 이 중 1건은 동일로 확인

|                     |    |
|---------------------|----|
| 중국                  | 1  |
| 16Cr25N 이 강종의 고유 명칭 | gb |

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.

16Cr25N 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 | —     | 2026. 8. 19. |