

재료 번호 1.3567 · 클래스 1.3

# 1.3567

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 8개 지역의 규격 명칭 11건.

|                         |                             |                     |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 밀도<br><b>7.85</b> g/cm³ | 다른 규격 명칭<br><b>11</b> 8개 지역 | 특성값<br><b>11</b> 수록 |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------|

## 화학 성분

질량 비율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 97 % ● Cr — 1.1 % ● Mn — 0.8 % ● Si — 0.4 % ● 미량 원소 및 불순물 · 0.8%

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: Ni.

물리적 성질

1개 값

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

규격별 명칭

명칭 11건 · 이 중 1건은 동일로 확인

|           |      |         |                       |
|-----------|------|---------|-----------------------|
| 국제        | 2    | 유럽      | 1                     |
| 20CrMo4   | iso  | 20CrMo4 | 이 강종의 고유 명칭<br>din-en |
| 3567      | iso  |         |                       |
| 러시아 / CIS | 2    | 미국      | 1                     |
| 20ChM     | gost | 4130    | aisi-sae              |
| 20KhM     | gost | 중국      | 1                     |
| 폴란드       | 2    | 30CrMo  | gb                    |
| 20HM      | pn   | 체코      | 1                     |
| 25HM      | pn   | 15124   | csn                   |
|           |      | 슬로바키아   | 1                     |
|           |      | 15 124  | stn                   |

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.

1.3567 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 | 1.3567 | 2026. 8. 25. |