

재료 번호 1.3342 · 클래스 1.3

# K 2

## 재료 번호 1.3342

SC 6-5-2(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 4개 지역의 규격 명칭 7건.

|                        |                            |                     |
|------------------------|----------------------------|---------------------|
| 밀도<br><b>8.2</b> g/cm³ | 다른 규격 명칭<br><b>7</b> 4개 지역 | 특성값<br><b>10</b> 수록 |
|------------------------|----------------------------|---------------------|

### 화학 성분

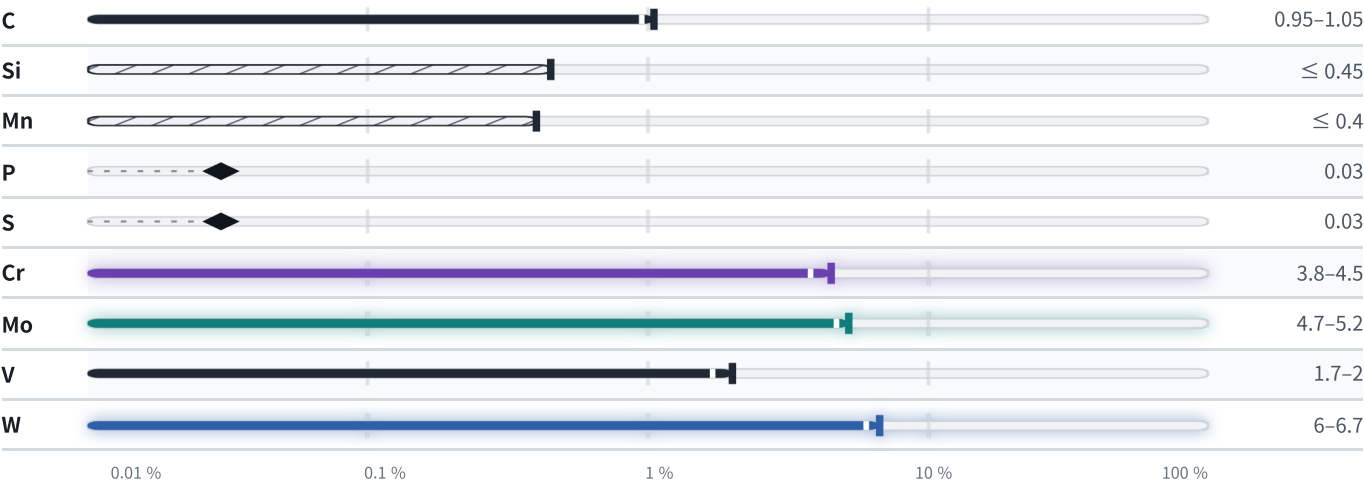
질량 비율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 80.8 % ● W — 6.4 % ● Mo — 5 % ● Cr — 4.2 % ● 미량 원소 및 불순물 · 3.8%

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.

기계적 성질

1개 상태, 1개 값

|               |     |
|---------------|-----|
| SOFT ANNEALED | HB  |
| Soft annealed | 269 |

물리적 성질

1개 값

| 항목 | 값   | 단위                |
|----|-----|-------------------|
| 밀도 | 8.2 | g/cm <sup>3</sup> |

규격별 명칭

명칭 7건 · 이 중 1건은 동일로 확인

|          |          |                    |       |
|----------|----------|--------------------|-------|
| 미국       | 3        | 프랑스                | 1     |
| K 2      | aisi-sae | Z90WDCV06-05-04-03 | afnor |
| k 3      | aisi-sae |                    |       |
| M3       | aisi-sae | 체코                 | 1     |
|          |          | 19829              | csn   |
| 유럽       | 2        |                    |       |
| HS6-5-2C | din-en   |                    |       |
| SC 6-5-2 | din-en   |                    |       |

**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.

**K 2 관련 문의**

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

[문의 시작하기](#)

|                           |                          |        |             |
|---------------------------|--------------------------|--------|-------------|
| 온라인 데이터시트                 | 재질 검색                    | 재료 번호  | 발행          |
| <a href="#">소재 페이지 보기</a> | <a href="#">전체 재질 검색</a> | 1.3342 | 2026. 9. 6. |