

재료 번호 1.3543 · 클래스 1.3

# X108CrMo17

재료 번호 1.3543

X102CrMo17(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 5개 지역의 규격 명칭 15건.

|                                     |                             |                    |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 밀도<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | 다른 규격 명칭<br><b>15</b> 5개 지역 | 특성값<br><b>8</b> 수록 |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------|

## 화학 성분

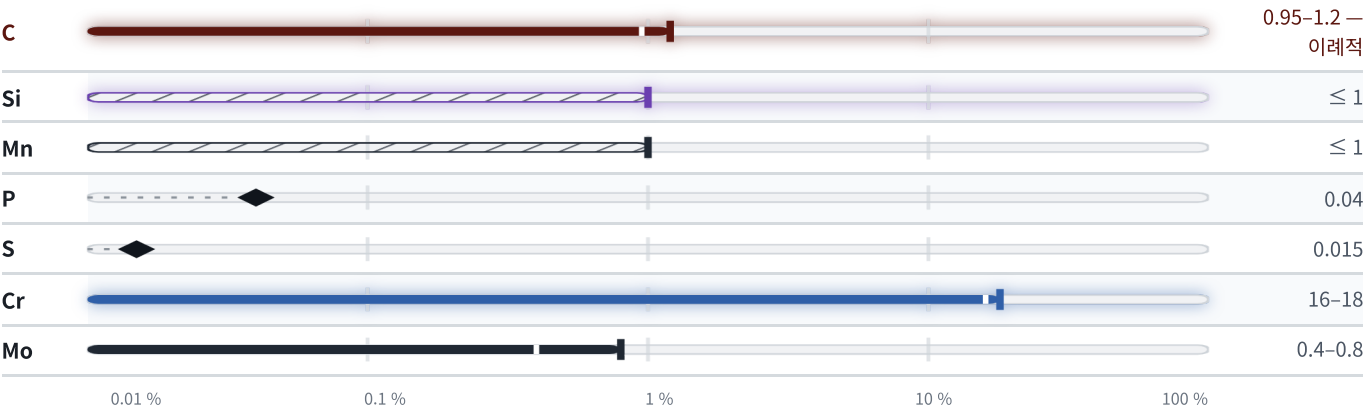
질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 79.3 % ● Cr — 17 % ● C — 1.1 % ● Si — 1 % ● 미량 원소 및 불순물 · 1.7%

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 예측하기 위해 기록된 성분이 충분하지 않습니다 — 누락: Ni.

물리적 성질

1개 값

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

규격별 명칭

명칭 15건 · 이 중 3건은 동일로 확인

|                    |          |   |            |             |        |
|--------------------|----------|---|------------|-------------|--------|
| 미국                 |          | 9 | 유럽         |             | 2      |
| S44002             | uns      |   | X102CrMo17 | 이 강종의 고유 명칭 | din-en |
| S44003             | uns      |   | X108CrMo17 | 이 강종의 고유 명칭 | din-en |
| S44004             | uns      |   |            |             |        |
| S44020             | uns      |   | 러시아 / CIS  |             | 2      |
| 440A               | aisi-sae |   | 95Ch18     |             | gost   |
| 440B               | aisi-sae |   | 95Kh18     |             | gost   |
| 440C               | aisi-sae |   |            |             |        |
| 440F               | aisi-sae |   | 국제         |             | 1      |
| A756B52 X108CrMo17 | astm     |   | X108CrMo17 |             | iso    |
|                    |          |   | 폴란드        |             | 1      |
|                    |          |   | H18        |             | 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.

### X108CrMo17 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 | 1.3543 | 2026. 8. 31. |