

재료 번호 1.2355 · 클래스 1.2

# 50CrMoV13-15

## 재료 번호 1.2355

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 3개 지역의 규격 명칭 3건.

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

### 화학 성분

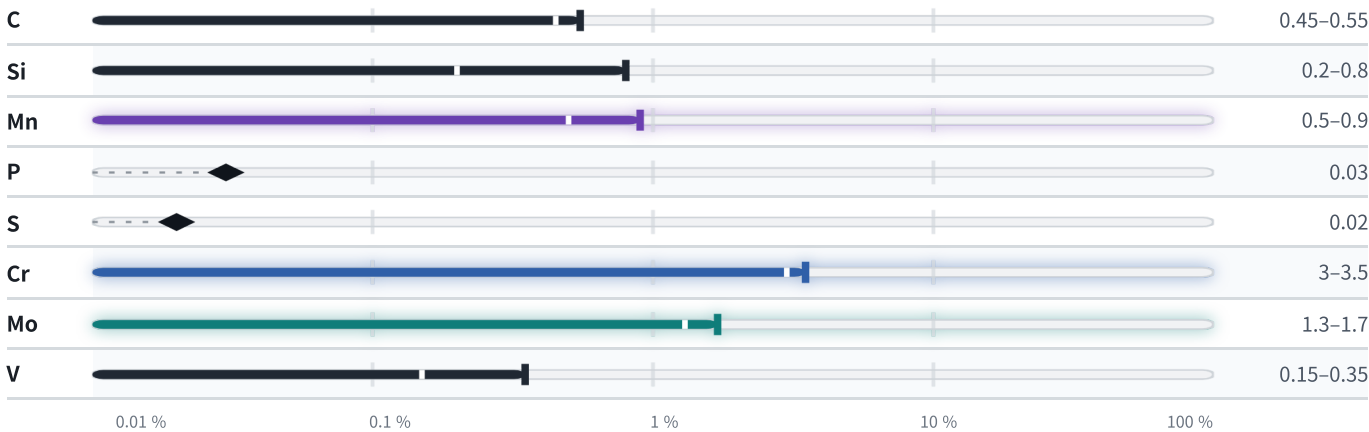
질량 비율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 93.3 % ● Cr — 3.3 % ● Mo — 1.5 % ● Mn — 0.7 % ● 미량 원소 및 불순물 · 1.3%

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 | 248 |

물리적 성질

1개 값

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

규격별 명칭

명칭 3건 · 이 중 1건은 동일로 확인

|                                       |        |        |     |
|---------------------------------------|--------|--------|-----|
| 유럽                                    | 1      | 슬로바키아  | 1   |
| 50CrMoV13-15 <span>이 강종의 고유 명칭</span> | din-en | 19 550 | stn |
| 체코                                    | 1      |        |     |
| 19550                                 | csn    |        |     |

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.

50CrMoV13-15 관련 문의

문의 시작하기

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

온라인 데이터시트  
소재 페이지 보기

재질 검색  
전체 재질 검색

재료 번호  
1.2355

발행  
2026. 9. 16.