

008Cr30Mo2

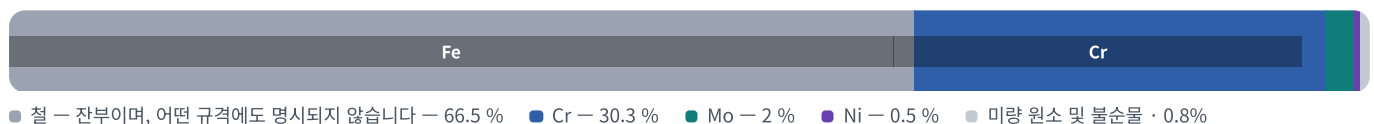
화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 1개 지역의 규격 명칭 1건.

탄성 계수 210 GPa	다른 규격 명칭 1 개 지역	특성값 15 수록
-------------------------	---------------------------	---------------------

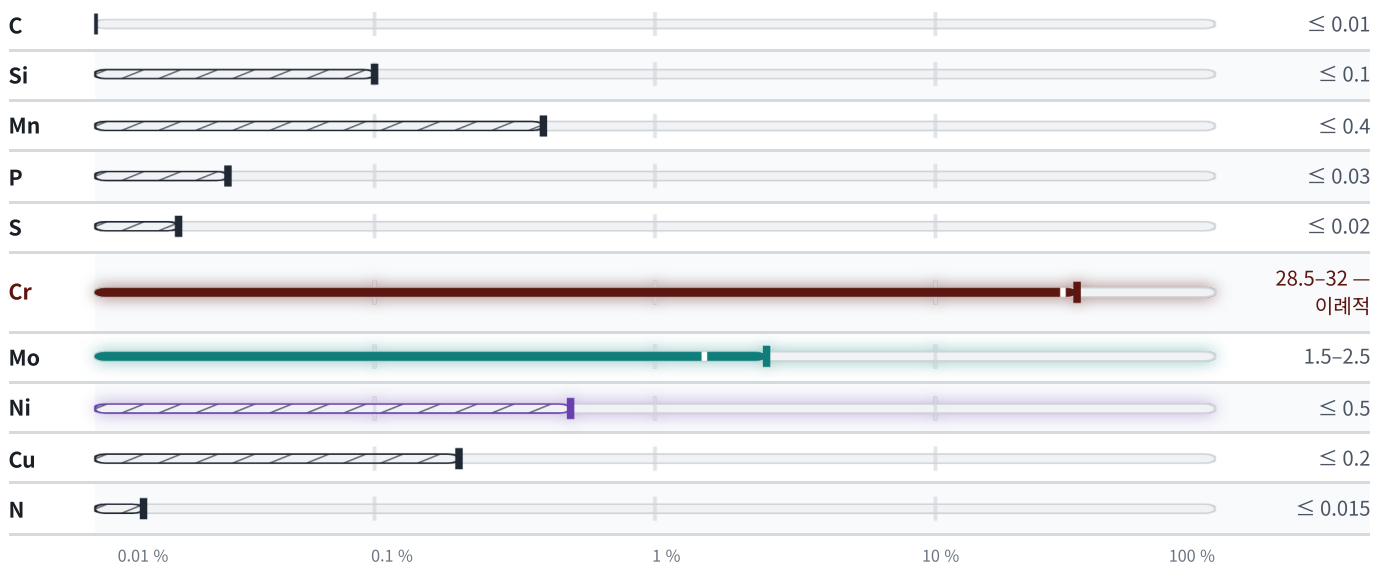
화학 성분

질량 비율(%)

이 합금의 정체



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 정확하게 담는 유일한 방법이며, 여기의 어떤 값이든 서로 비교할 수 있다는 뜻입니다.

예측 변태 온도

이 강종의 성분은 공개된 모델의 검증된 범위(저합금 성분 범위)를 벗어나므로, 여기서는 변태 온도를 예측하지 않습니다.

물리적 성질

5개 값

상태 · 치수	E GPa	ALPHA 10^-6/K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	220	—	—	—
100	215	9.7	26	—
200	210	—	—	—
300	205	—	—	—
400	195	—	—	—
500	—	—	—	500
항목				
		값	단위	
탄성 계수		210	GPa	
열팽창 계수		11	10^-6/K	
열전도율		17.8–100	W/(m·K)	
비열		460	J/(kg·K)	
전기 비저항		560	nΩ·m	

열처리

1개 공정

공정	온도	냉각 매체
풀림	온도 미기재	—

규격별 명칭

명칭 1건 · 이 중 1건은 동일로 확인

중국	1
008Cr30Mo2 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.

008Cr30Mo2 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. 9. 6.