

재료 번호 1.7230 · 클래스 1.7

J13048

재료 번호 1.7230

G34CrMo4(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 8개 지역의 규격 명칭 22건.

밀도 7.85 g/cm³	다른 규격 명칭 22 8개 지역	특성값 8 수록
-------------------------	-----------------------------	--------------------

화학 성분

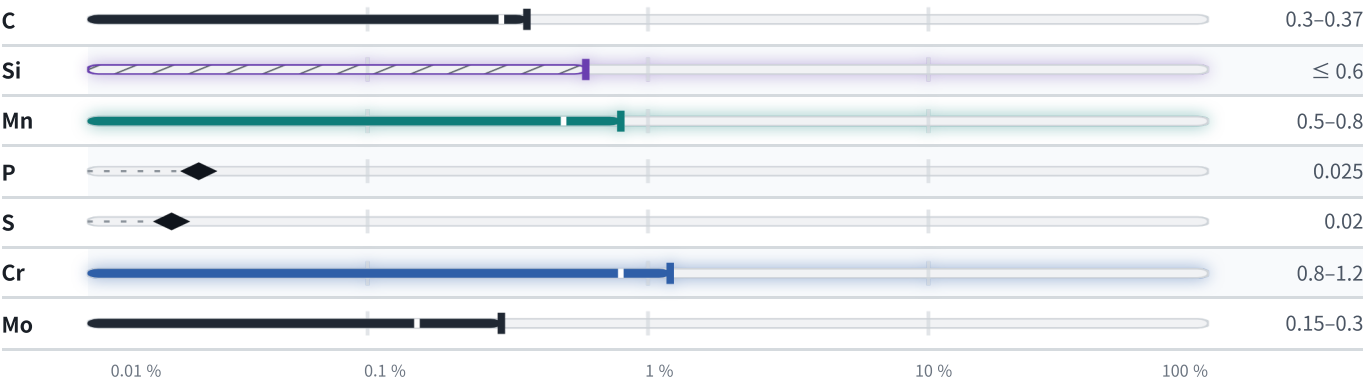
질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 97.1 % ● Cr — 1 % ● Mn — 0.7 % ● Si — 0.6 % ● 미량 원소 및 불순물 · 0.6%

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 ³

열처리

1개 공정

공정	온도	냉각 매체
뜨임	온도 미기재	—

규격별 명칭

명칭 22건 · 이 중 5건은 동일로 확인

미국 / 항공우주	7	일본	2
6346	ams	SCM420	jis
6350	ams	SCM430	jis
6360	ams		
6361	ams	중국	2
6370	ams	30CrMo	gb
6371	ams	ZG42CrMo	gb
6374	ams		
유럽	4	영국	1
1.7220	din-en	1717COS110	bs
G34CrMo4 이 강종의 고유 명칭	din-en	프랑스	1
GS-34 CrMo 4 이 강종의 고유 명칭	din-en	30CD4	afnor
GS-42CrMo4	din-en		
미국	4	러시아 / CIS	1
J13045 이 강종의 고유 명칭	uns	30XM	gost
J13048 이 강종의 고유 명칭	uns		
J13502 이 강종의 고유 명칭	uns		
4130	aisi-sae		

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.

J13048 관련 문의

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

문의 시작하기

온라인 데이터시트
소재 페이지 보기

재질 검색
전체 재질 검색

재료 번호
1.7230

발행
2026. 9. 5.