

재료 번호 1.4826 · 클래스 1.4

1.4826

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 13개 지역의 규격 명칭 28건.

밀도 7.85 g/cm ³	다른 규격 명칭 28 13개 지역	특성값 9 수록
-------------------------------------	------------------------------	--------------------

화학 성분

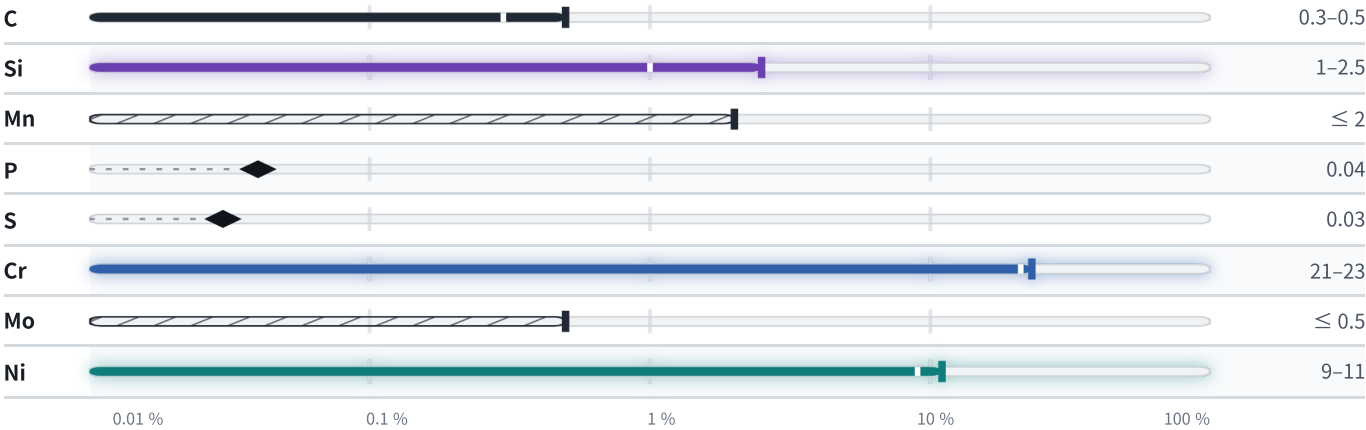
질량 비율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 63.3 % ● Cr — 22 % ● Ni — 10 % ● Mn — 2 % ● 미량 원소 및 불순물 · 2.7%

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

물리적 성질

1개 값

항목	값	단위
밀도	7.85	g/cm ³

규격별 명칭

명칭 28건 · 이 중 2건은 동일로 확인

미국	7	러시아 / CIS	2
J92502	uns	40KH24N12SL	gost
J92803	uns	40X24H12C/1	gost
HF	aisi-sae	체코	2
HH	aisi-sae	422 934	csn
J93503	aisi-sae	422936	csn
J94003	aisi-sae	프랑스	1
J94013	aisi-sae	Z40CN25-12	afnor
일본	4	중국	1
SCH12	jis	ZG35Cr26Ni12	gb
SCH13A	jis	이탈리아	1
SCH17	jis	GX35CrNi25-12	uni
SCS17	jis	폴란드	1
대한민국	3	LH23N18C	pn
HRSC13A	ks	헝가리	1
HRSC17	ks	40CrNiSi25-12	msz
SSC17	ks	루마니아	1
유럽	2	T35NiCr260	stas
GX40CrNiSi22-10	이 강종의 고유 명칭 din-en		
GX40CrNiSi22-9	이 강종의 고유 명칭 din-en		
영국	2		
309C30	bs		
309C35	bs		

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.

1.4826 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	1.4826	2026. 8. 25.