

재료 번호 1.4842 · 클래스 1.4

S31080

재료 번호 1.4842

X12CrNi25-20(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 13개 지역의 규격 명칭 35건.

밀도 7.85 g/cm ³	다른 규격 명칭 35 13개 지역	특성값 8 수록
-------------------------------------	------------------------------	--------------------

화학 성분

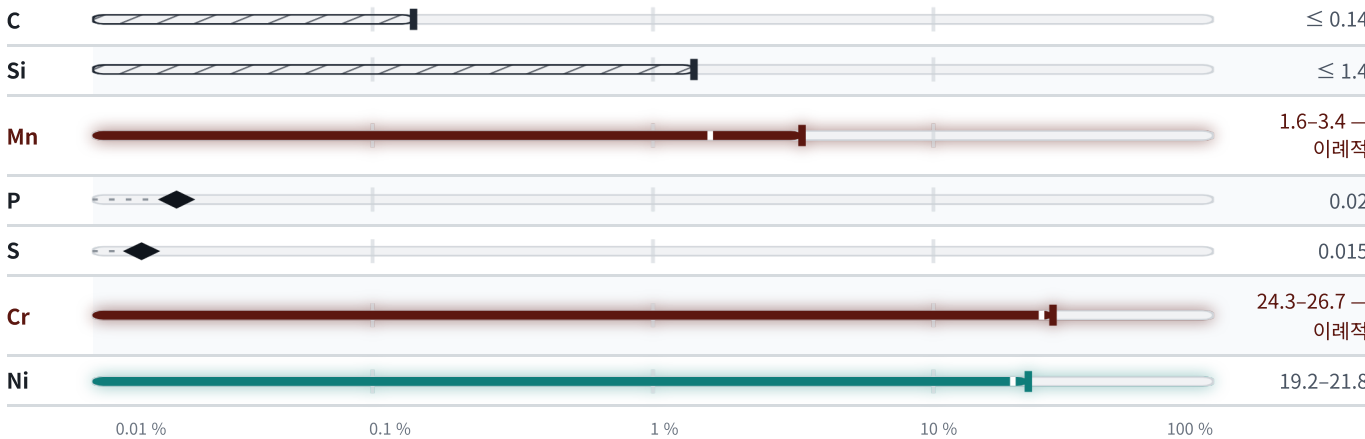
질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 49.9 % ● Cr — 25.5 % ● Ni — 20.5 % ● Mn — 2.5 % ● 미량 원소 및 불순물 · 1.6%

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: Mo.

물리적 성질

1개 값

항목	값	단위
밀도	7.85	g/cm ³

규격별 명칭

명칭 35건 · 이 중 2건은 동일로 확인

미국	11	러시아 / CIS	3
S31080 이 강종의 고유 명칭	uns	0X23H18	gost
310 S	aisi-sae	10KH23N18	gost
S31000	aisi-sae	10X23H18	gost
S31008	aisi-sae		
S31009	aisi-sae	스페인	2
A167	astm	F.331	une
A176	astm	X8CrNi25-21	une
A240	astm		
A276	astm	일본	2
A479	astm	SUH310	jis
A484	astm	SUS310S	jis
영국	4	유럽	1
310S16	bs	X12CrNi25-20 이 강종의 고유 명칭	din-en
310S24	bs		
310S94	bs	중국	1
X8CrNi25-21	bs	0Cr25Ni20	gb
미국 / 항공우주	4	이탈리아	1
5521	ams	X6CrNi25-20	uni
5572	ams		
5577	ams	스웨덴	1
5651	ams	2361	ss
프랑스	3	체코	1
Z12CN25-20	afnor	17 255	csn
Z12CN26-21	afnor		
Z8CN25-20	afnor	오스트레일리아 / 뉴질랜드	1
		310S	as-nzs

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.

S31080 관련 문의

문의 시작하기

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