

재료 번호 1.4873 · 클래스 1.4

331S42

재료 번호 1.4873

X45CrNiW18-9(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 12개 지역의 규격 명칭 25건.

밀도 7.85 g/cm ³	다른 규격 명칭 25 12개 지역	특성값 9 수록
-------------------------------------	------------------------------	--------------------

화학 성분

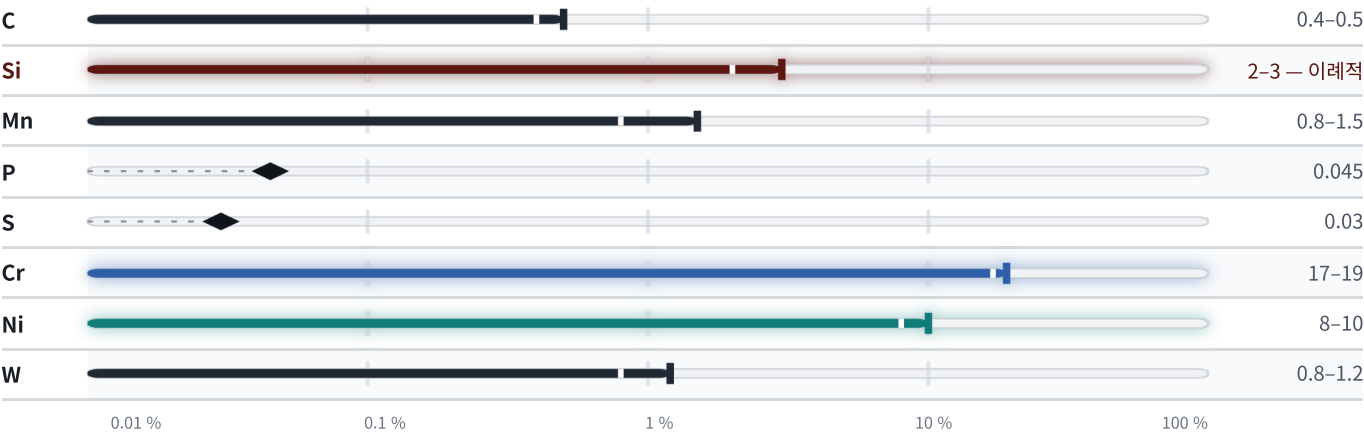
질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 67.8 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9 % ● Si — 2.5 % ● 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 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 25건 · 이 중 1건은 동일로 확인

스페인	5	영국	2
28-09	une	331S40	bs
F.320.C	une	331S42	bs
F.3211	une		
F.3211-X45CrNiSiW	une	불가리아	2
X 45 CrNiSiW 18-09	une	4Ch18N9S2WG	bds
		4X18H9C2BГ	bds
일본	4		
F SUH 31	jis	유럽	1
SUH 31	jis	X45CrNiW18-9	din-en
SUH 31 TK	jis		
SUH 31 TP	jis	체코	1
		17 322	csn
프랑스	3		
X19T4	afnor	폴란드	1
Z35CNWS14.14	afnor	4H14N14W2M	pn
Z45CNW18-09	afnor		
		세르비아	1
러시아 / CIS	3	C4571.1	srps
45Ch14N14V2M	gost		
45Kh14N14V2M	gost	헝가리	1
EL189	gost	SZ 12	msz
		루마니아	1
		45WNiCr180	stas

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.

331S42 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	1.4873	2026. 9. 10.