

재료 번호 1.4325 · 클래스 1.4

X9CrNi18-9

재료 번호 1.4325

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 10개 지역의 규격 명칭 51건.

밀도 7.85 g/cm ³	다른 규격 명칭 51 10개 지역	특성값 8 수록
-------------------------------------	------------------------------	--------------------

화학 성분

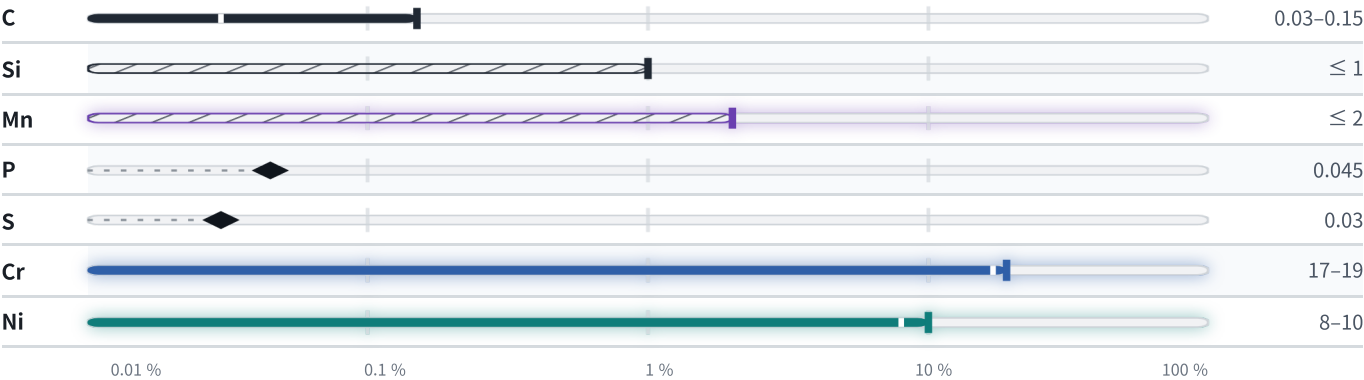
질량 비율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 69.8 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9 % ● Mn — 2 % ● 미량 원소 및 불순물 · 1.2%

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.

기계적 성질

1개 상태, 1개 값

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	215

물리적 성질

1개 값

항목	값	단위
밀도	7.85	g/cm ³

규격별 명칭

명칭 51건 · 이 중 3건은 동일로 확인

미국	23	미국 / 항공우주	16
S30200	이 강종의 고유 명칭 uns	5358	ams
302	이 강종의 고유 명칭 aisi-sae	5500	ams
30302	aisi-sae	5515	ams
A240	astm	5516	ams
A264	astm	5600	ams
A276	astm	5636	ams
A313	astm	5637	ams
A314	astm	5688	ams
A368	astm	5693	ams
A473	astm	5866	ams
A478	astm	5903	ams
A479	astm	5904	ams
A480	astm	5905	ams
A492	astm	5906	ams
A493	astm	6693	ams
A511	astm	7241	ams
A554	astm		
A580	astm	영국	2
A666	astm	301 S 21	bs
F1669	astm	302S25	bs
F2215	astm		
F599	astm	스페인	2
F899	astm	F-3507	une
		X10CrNi18-9	une
		일본	2
		SUS 301	jis
		SUS 302	jis
		러시아 / CIS	2
		12Ch18N9	gost
		12Kh18N9	gost
		유럽	1
		X9CrNi18-9	이 강종의 고유 명칭 din-en

중국	1	브라질	1
1Cr18Ni9	gb	302	abnt
폴란드	1		
1H18N9	pn		

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.

X9CrNi18-9 관련 문의

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

문의 시작하기

온라인 데이터시트	재질 검색	재료 번호	발행
소재 페이지 보기	전체 재질 검색	1.4325	2026. 8. 25.