

재료 번호 1.4325 · 클래스 1.4

1.4325

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

밀도 7.85 g/cm³	다른 규격 명칭 51 10개 지역	특성값 8 수록
-------------------------	------------------------------	--------------------

화학 성분

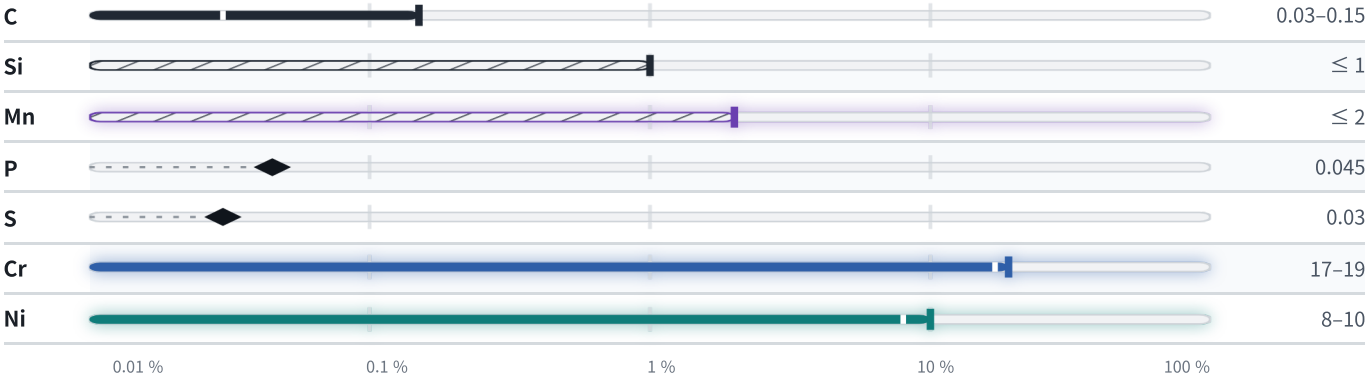
질량 비율(%)

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 예측하기 위해 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	영국	2
S30200 이 강종의 고유 명칭	uns	301 S 21	bs
302 이 강종의 고유 명칭	aisi-sae	302S25	bs
30302	aisi-sae	스페인	2
A240	astm	F-3507	une
A264	astm	X10CrNi18-9	une
A276	astm	일본	2
A313	astm	SUS 301	jis
A314	astm	SUS 302	jis
A368	astm	러시아 / CIS	2
A473	astm	12Ch18N9	gost
A478	astm	12Kh18N9	gost
A479	astm	유럽	1
A480	astm	X9CrNi18-9 이 강종의 고유 명칭	din-en
A492	astm	중국	1
A493	astm	1Cr18Ni9	gb
A511	astm	폴란드	1
A554	astm	1H18N9	pn
A580	astm	브라질	1
A666	astm	302	abnt
F1669	astm		
F2215	astm		
F599	astm		
F899	astm		
미국 / 항공우주	16		
5358	ams		
5500	ams		
5515	ams		
5516	ams		
5600	ams		
5636	ams		
5637	ams		
5688	ams		
5693	ams		
5866	ams		
5903	ams		
5904	ams		
5905	ams		
5906	ams		
6693	ams		
7241	ams		

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.

1.4325 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. 29.