

재료 번호 1.4546 · 클래스 1.4

1.4546

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 4개 지역의 규격 명칭 70건.

밀도 7.85 g/cm ³	다른 규격 명칭 70 4개 지역	특성값 8 수록
-------------------------------------	-----------------------------	--------------------

화학 성분

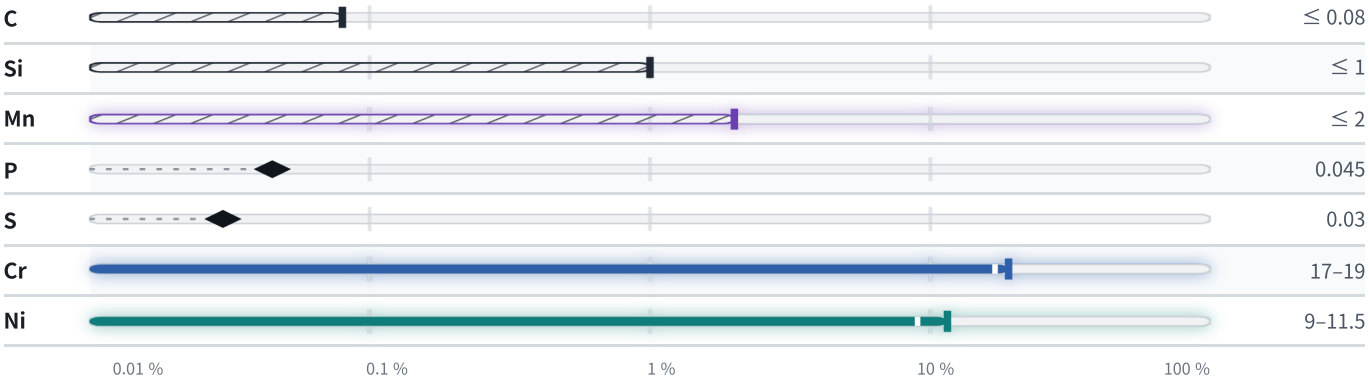
질량 비율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 68.6 % ● Cr — 18 % ● Ni — 10.3 % ● 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.

물리적 성질

1개 값

항목	값	단위
밀도	7.85	g/cm ³

규격별 명칭

명칭 70건 · 이 중 7건은 동일로 확인

미국	47	미국 / 항공우주	12
S34700 이 강종의 고유 명칭	uns	5362	ams
S34800 이 강종의 고유 명칭	uns	5512	ams
S34809 이 강종의 고유 명칭	uns	5556	ams
30347	aisi-sae	5558	ams
30348	aisi-sae	5571	ams
347 이 강종의 고유 명칭	aisi-sae	5575	ams
348 이 강종의 고유 명칭	aisi-sae	5646	ams
348H 이 강종의 고유 명칭	aisi-sae	5654	ams
S34800	aisi-sae	5674	ams
A1012	astm	5790	ams
A1049	astm	5897	ams
A182	astm	7490	ams
A193	astm		
A194	astm	영국	10
A213	astm	2 S.130	bs
A240	astm	2 S.143	bs
A249	astm	3 S.144	bs
A264	astm	347S17	bs
A269	astm	3S.145	bs
A276	astm	S.525	bs
A312	astm	S143	bs
A313	astm	S144	bs
A314	astm	S145	bs
A320	astm	S527	bs
A336	astm		
A358	astm	유럽	1
A376	astm	X5CrNiNb18-10 이 강종의 고유 명칭	din-en
A403	astm		
A409	astm		
A430	astm		
A473	astm		
A479	astm		
A511	astm		
A554	astm		
A580	astm		
A632	astm		
A774	astm		
A778	astm		
A813	astm		
A814	astm		
A943	astm		
A965	astm		
F2281	astm		
F593	astm		
F594	astm		
F738	astm		
F836	astm		

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.

1.4546 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	1.4546	2026. 9. 6.