

재료 번호 1.1645 · 클래스 1.1

1.1645

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 18개 지역의 규격 명칭 45건.

밀도 7.85 g/cm ³	다른 규격 명칭 45 18개 지역	특성값 6 수록
-------------------------------------	------------------------------	--------------------

화학 성분

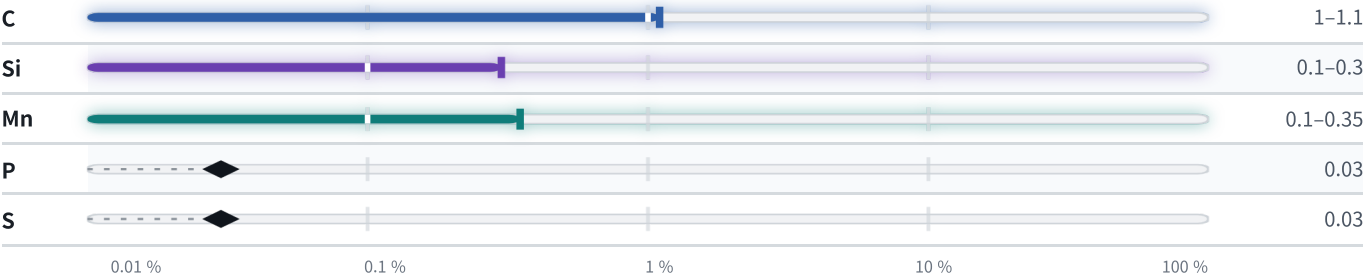
질량 비율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 98.5 % ● C — 1.1 % ● Mn — 0.2 % ● Si — 0.2 % ● 미량 원소 및 불순물 · 0.1%

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: Ni, Cr, Mo.

물리적 성질

1개 값

항목	값	단위
밀도	7.85	g/cm ³

규격별 명칭

명칭 45건 · 이 중 1건은 동일로 확인

미국	7	불가리아	3
T72301	uns	U10	bds
G51320	aisi-sae	U11	bds
T72301	aisi-sae	U12	bds
W 1	aisi-sae	스페인	2
W1-9	aisi-sae	C102	une
W110	aisi-sae	F.5117C102	une
W110Extra	aisi-sae		
프랑스	4	일본	2
C105E2U	afnor	SK3	jis
C120E3U	afnor	SK4	jis
Y1-90	afnor	중국	2
Y2105	afnor	T10	gb
폴란드	4	T11	gb
N10	pn	헝가리	2
N10E	pn	S101	msz
N11	pn	S102	msz
N11E	pn		
영국	3	오스트리아	2
1645	bs	BOHLERK990	onorm
BW1A	bs	K990	onorm
BW1B	bs	유럽	1
국제	3	C105W2 이 강종의 고유 명칭	din-en
C105U	iso	이탈리아	1
CT105	iso	C100KU	uni
TC105	iso		
러시아 / CIS	3	스웨덴	1
U10	gost	1880	ss
U10A	gost	루마니아	1
Y10	gost	OSC10	stas
체코	3	대한민국	1
19 192 PH	csn	STC3	ks
19191	csn		
19192	csn		

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.

1.1645 관련 문의

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

문의 시작하기

온라인 데이터시트

소재 페이지 보기

재질 검색

전체 재질 검색

재료 번호

1.1645

발행

2026. 8. 31.