

재료 번호 1.4919 · 클래스 1.4

17341

재료 번호 1.4919

X6CrNiMo17-13(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 7개 지역의 규격 명칭 13건.

밀도 7.85 g/cm ³	다른 규격 명칭 13 개 지역	특성값 11 수록
-------------------------------------	----------------------------	---------------------

화학 성분

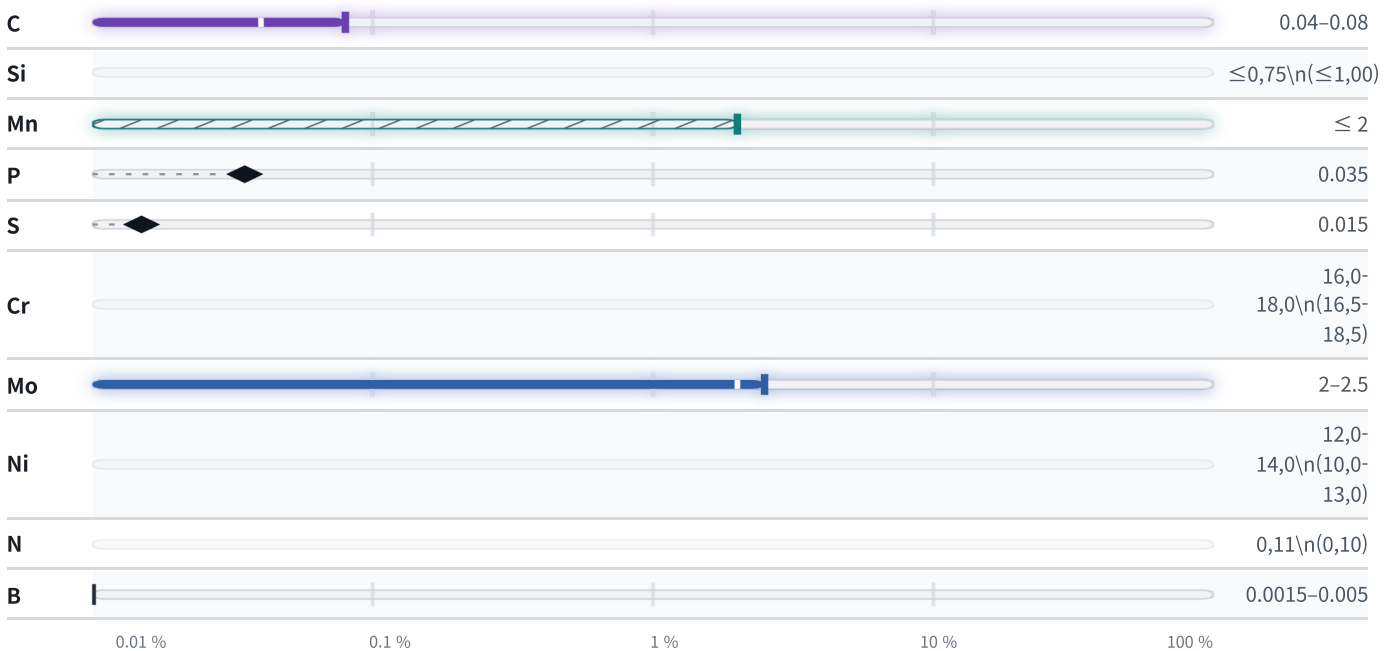
질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 95.6 % ● Mo — 2.3 % ● Mn — 2 % ● C — 0.1 % ● 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 예측하기 위해 기록된 성분이 충분하지 않습니다 — 누락: Si, Ni, Cr.

물리적 성질

1개 값

항목	값	단위
밀도	7.85	g/cm ³

규격별 명칭

명칭 13건 · 이 중 4건은 동일로 확인

미국	3	영국	2
S31609 이 강종의 고유 명칭	uns	316 S 51	bs
316H 이 강종의 고유 명칭	aisi-sae	316 S 53	bs
S31609	aisi-sae		
일본	3	프랑스	1
SUS 316HFB	jis	Z6CND17-13B	afnor
SUS 316HTB	jis	체코	1
SUS 316HTP	jis	17341	csn
유럽	2	슬로바키아	1
X6CrNiMo17-13 이 강종의 고유 명칭	din-en	17 341	stn
X6CrNiMoB17-12-2 이 강종의 고유 명칭	din-en		

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.

17341 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	1.4919	2026. 9. 10.