

재료 번호 1.6522 · 클래스 1.6

20NiCrMo2

재료 번호 1.6522

20MnNiCrMo3-2(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 6개 지역의 규격 명칭 14건.

밀도 7.77 g/cm³	다른 규격 명칭 14 6개 지역	특성값 12 수록
-------------------------	-----------------------------	---------------------

화학 성분

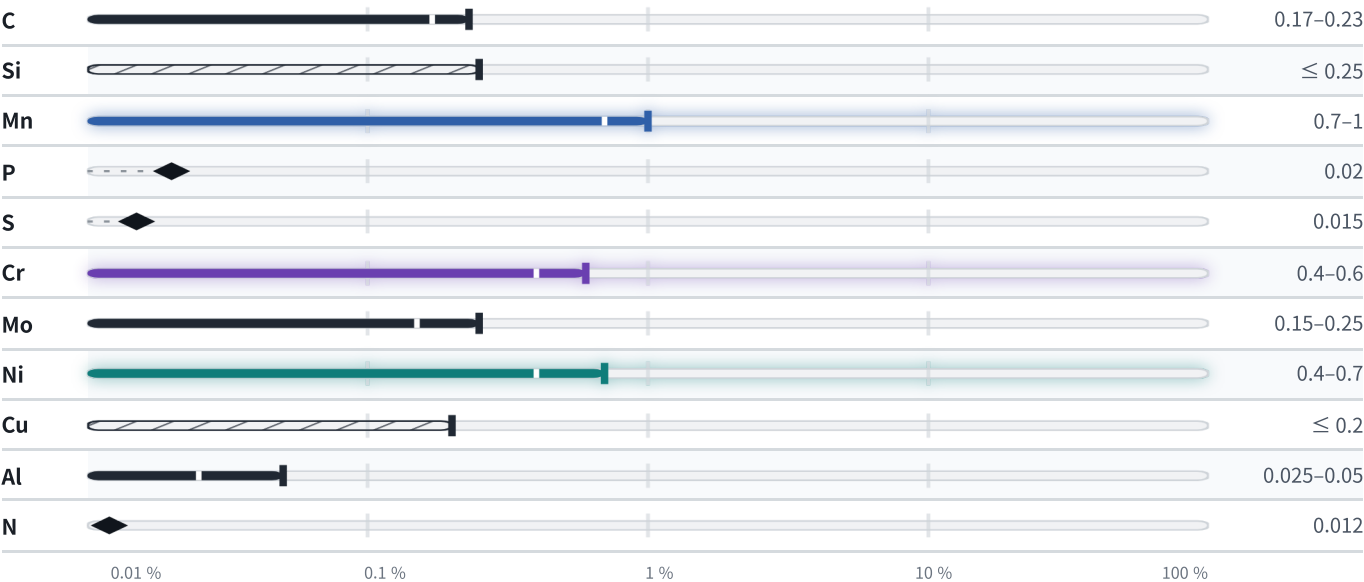
질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 97.2 % ● Mn — 0.9 % ● Ni — 0.6 % ● Cr — 0.5 % ● 미량 원소 및 불순물 · 0.9%

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

성분으로부터 계산 · °C

예측 AE3 797 °C	예측 AE1 718 °C	예측 ACM 465 °C	예측 BS 548 °C
------------------	------------------	------------------	-----------------

물리적 성질

1개 값

항목	값	단위
밀도	7.77	g/cm ³

규격별 명칭

명칭 14건 · 이 중 4건은 동일로 확인

미국	5	유럽	2
G86200 이 강종의 고유 명칭	uns	20MnNiCrMo3-2 이 강종의 고유 명칭	din-en
H86200	uns	20NiCrMo2 이 강종의 고유 명칭	din-en
8620 이 강종의 고유 명칭	aisi-sae	국제	2
8620H	aisi-sae	20NiCrMo2	iso
J1268	aisi-sae	20NiCrMo2F	iso
러시아 / CIS	3	프랑스	1
20ChGNM	gost	20NCD2	afnor
20HGNM	gost	폴란드	1
20KhGNM	gost	20HNM	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.

20NiCrMo2 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
1.6522

발행
2026. 8. 20.