

재료 번호 1.6562 · 클래스 1.6

E4340 Mod

재료 번호 1.6562

40 NiCrMo 8 4(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 9개 지역의 규격 명칭 33건.

밀도 7.85 g/cm ³	다른 규격 명칭 33 9개 지역	특성값 10 수록
-------------------------------------	-----------------------------	---------------------

화학 성분

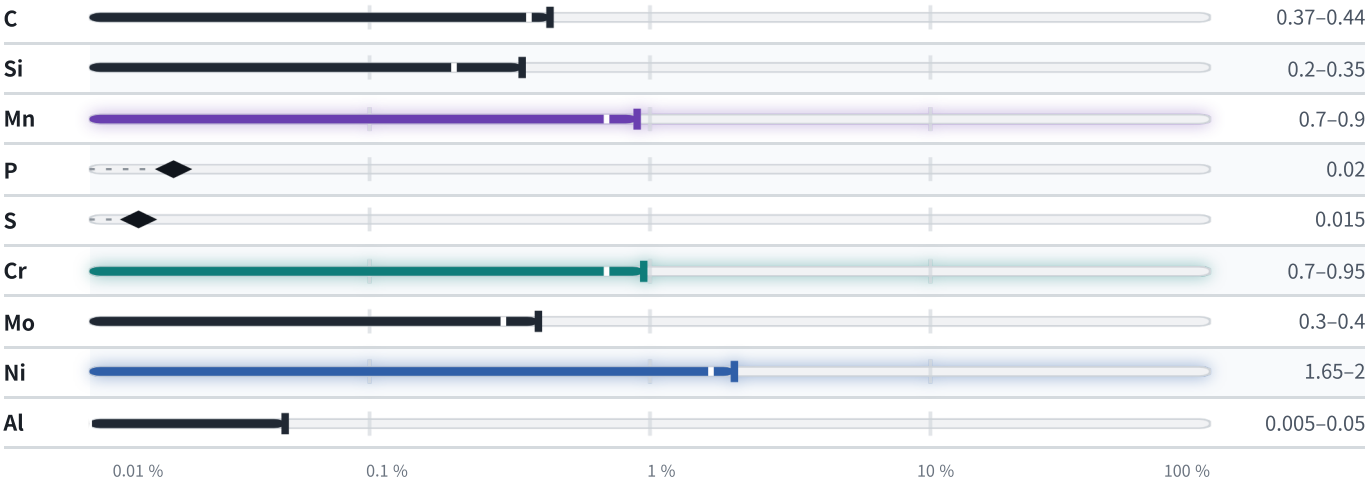
질량 비율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 95.5 % ● Ni — 1.8 % ● Cr — 0.8 % ● Mn — 0.8 % ● 미량 원소 및 불순물 · 1.1%

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

성분으로부터 계산 · °C

예측 AE3 741 °C	예측 AE1 711 °C	예측 ACM 619 °C	예측 BS 501 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

물리적 성질

1개 값

항목	값	단위
밀도	7.85	g/cm ³

규격별 명칭

명칭 33건 · 이 중 9건은 동일로 확인

미국		13	유럽		2
G43370	이 강종의 고유 명칭	uns	40 NiCrMo 8 4	이 강종의 고유 명칭	din-en
G43376	이 강종의 고유 명칭	uns	40NiCrMo8-4	이 강종의 고유 명칭	din-en
G43406		uns	영국		2
H43406	이 강종의 고유 명칭	uns	817M40		bs
K24064	이 강종의 고유 명칭	uns	S155		bs
4337	이 강종의 고유 명칭	aisi-sae	러시아 / CIS		2
4340		aisi-sae	40ChN2MA		gost
E4337	이 강종의 고유 명칭	aisi-sae	40KhN2MA		gost
E4340		aisi-sae	이탈리아		2
E4340 Mod		aisi-sae	40 NiCrMo 7		uni
E4340H	이 강종의 고유 명칭	aisi-sae	NCM 4		uni
A322		astm	폴란드		2
A331		astm	34HNM		pn
미국 / 항공우주		8	40HNMA		pn
6257		ams	프랑스		1
6359		ams	40 NCD 7		afnor
6409		ams	튀르키예		1
6414		ams	Ç 4340		mke
6415		ams			
6417		ams			
6419		ams			
6484		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.

E4340 Mod 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
1.6562

발행
2026. 9. 5.