

재료 번호 1.6582 · 클래스 1.6

34MoCrNi15q

재료 번호 1.6582

34CrNiMo6(으)로도 표기

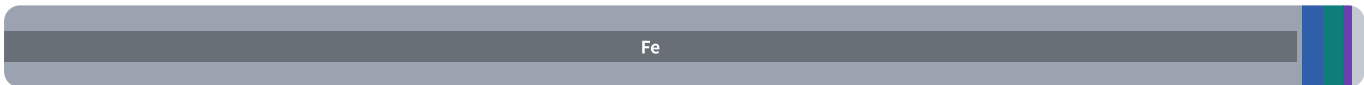
화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 24개 지역의 규격 명칭 84건.

밀도 7.73 g/cm³	다른 규격 명칭 84 24개 지역	특성값 16 수록
-------------------------	------------------------------	---------------------

화학 성분

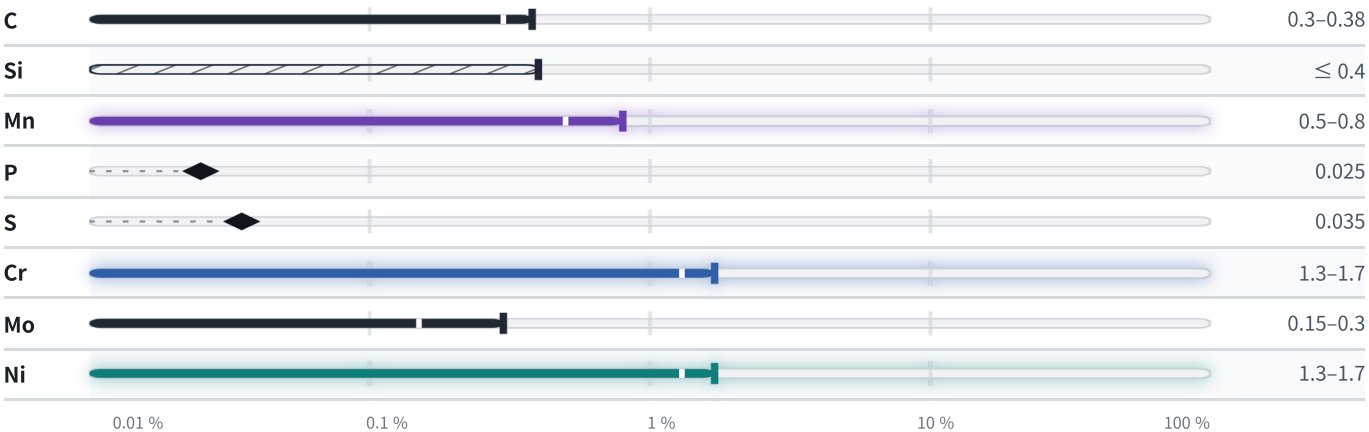
질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 95.3 % ● Cr — 1.5 % ● Ni — 1.5 % ● Mn — 0.7 % ● 미량 원소 및 불순물 · 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 760 °C	예측 AE1 736 °C	예측 ACM 606 °C	예측 BS 491 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

항목	값	단위
변태점 Ar3	490	°C
변태점 Ar1	370	°C

가공 특성

항목	값	단위
용접성	is not used.	
백점 민감성	predisposed	
뜨임 취성	not predisposed	

열처리

1개 공정

공정	온도	냉각 매체
source joins the operations with + / procedural order		
담금질	온도 미기재	—
뜨임	온도 미기재	—

규격별 명칭

명칭 84건 · 이 중 4건은 동일로 확인

러시아 / CIS		14	미국	10
30KHNL	gost		F1270 이 강종의 고유 명칭	uns
30XHMЛ	gost		G43400	uns
34ChN1M	gost		4330	aisi-sae
34XH1M	gost		4337	aisi-sae
36KH2N2MFA	gost		4340	aisi-sae
36KH2N2MFA	gost		G43376	aisi-sae
36X2H2MΦA	gost		G43400	aisi-sae
36XH1MΦA	gost		G43499	aisi-sae
38Ch2N2MA	gost		J23015	aisi-sae
38KH2N2MA	gost		A829	astm
38KH2N2MA	gost			
38X2H2MA	gost		미국 / 항공우주	5
38XHMA	gost		6359	ams
40KHNL2MA	gost		6409	ams
			6414	ams
			6415	ams
			6454	ams
			중국	5
			34Cr2Ni2Mo	gb
			34CrNi3Mo	gb
			34CrNiMo	gb
			40CrNiMoA	gb
			ZG34CrNiMo	gb

이탈리아	5
34CrNiMo6	uni
35CrNiMo6	uni
35NiCrMo6	uni
35NiCrMo6KB	uni
KB	uni
루마니아	5
34MoCrNi15	stas
34MoCrNi15q	stas
34MoCrNi16	stas
34MoCrNi16q	stas
T30MoCrNi14	stas
유럽	4
1.6582	din-en
34CrNiMo6 이 강종의 고유 명칭	din-en
G34CrNiMo6 이 강종의 고유 명칭	din-en
GS-34CrNiMo6V	din-en
영국	4
34CrNiMo6	bs
816M40	bs
817M40	bs
EN 24	bs
프랑스	4
34CrNiMo6	afnor
34CrNiMo8	afnor
35CND6	afnor
35NCD6	afnor
스페인	4
34CrNiMo6	une
40NiCrMo7	une
F.1272	une
F.1272-40NiCrMo7	une
체코	4
16 444	csn
16342	csn
16343	csn
16440	csn

일본	3
SNCM431	jis
SNCM439	jis
SNCM447	jis
헝가리	3
34CrNiMo6	msz
Ao30CrNiMo6-6	msz
NCMo 5	msz
스웨덴	2
2541	ss
SIS 14 2541 이 강종의 고유 명칭	ss
폴란드	2
34HNM	pn
34HNMA	pn
불가리아	2
30ChNML	bds
34CrNiMo6	bds
국제	1
36CrNiMo6	iso
슬로바키아	1
16 343	stn
세르비아	1
C5431	srps
크로아티아	1
C5431	hrn
오스트레일리아 / 뉴질랜드	1
4340	as-nzs
오스트리아	1
BOHLERV155	onorm
벨기에	1
35CrNiMo6	nbn
대한민국	1
SNCM447	ks

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.

34MoCrNi15q 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	1.6582	2026. 9. 11.