

재료 번호 1.4361 · 클래스 1.4

X 1 CrNiSi 18 15

재료 번호 1.4361

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 6개 지역의 규격 명칭 11건.

밀도 7.95 g/cm ³	다른 규격 명칭 11 6개 지역	특성값 10 수록
-------------------------------------	-----------------------------	---------------------

화학 성분

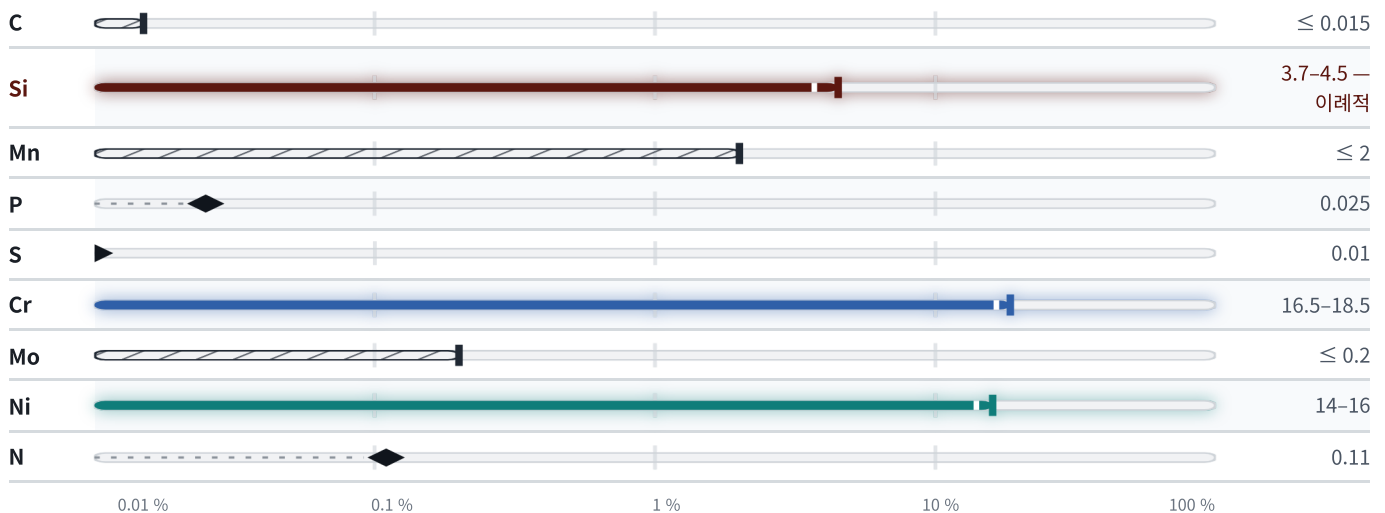
질량 비율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 61 % ● Cr — 17.5 % ● Ni — 15 % ● Si — 4.1 % ● 미량 원소 및 불순물 · 2.4%

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 성분은 공개된 모델의 검증된 범위(저합금 성분 범위)를 벗어나므로, 여기서는 변태 온도를 예측하지 않습니다.

1개 상태, 1개 값

물리적 성질			1개 값
항목	값	단위	
밀도	7.95	g/cm ³	

1개 공정

규격별 명칭		명칭 11건 · 이 중 3건은 동일로 확인	
미국	4	일본	2
S30600	이 강종의 고유 명칭	SUS XM15J1	jis
306	aisi-sae	SUS XM15J1TB	jis
S30600	aisi-sae		
F46	astm	프랑스	1
유럽	2	Z1CNS17-15	afnor
X 1 CrNiSi 18 15	이 강종의 고유 명칭	헝가리	1
X1CrNiSi18-15-4	이 강종의 고유 명칭	KO43ELC	msz
		대한민국	1
		XM15J1	ks

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

Steel Equivalents · steelequivalents.com