

재료 번호 2.4669 · 클래스 2.4

5699

재료 번호 2.4669

NiCr15Fe7Ti2Al(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 7개 지역의 규격 명칭 23건.

밀도 8.2 g/cm ³	다른 규격 명칭 23 7개 지역	특성값 14 수록
------------------------------------	-----------------------------	---------------------

화학 성분

질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 7.2 % ● Ni — 70 % ● Cr — 15.5 % ● Ti — 2.5 % ● 미량 원소 및 불순물 — 4.8%

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 예측하기에 기록된 성분이 충분하지 않습니다 — 누락: Ni, Mo.

물리적 성질

1개 값

항목	값	단위
밀도	8.2	g/cm ³

규격별 명칭

명칭 23건 · 이 중 4건은 동일로 확인

미국 / 항공우주	10	유럽	2
5542	ams	NiCr15Fe7Ti2Al 이 강종의 고유 명칭	din-en
5598	ams	NiCr15Fe7TiAl 이 강종의 고유 명칭	din-en
5667	ams		
5668	ams	영국	1
5669	ams	HR505	bs
5670	ams		
5671	ams	프랑스	1
5698	ams	NC 15 Fe TNb	afnor
5699	ams		
5747	ams	국제	1
		NW7750	iso
미국	7		
N07750 이 강종의 고유 명칭	uns	일본	1
N07752	uns	NCF750	jis
5542G	aisi-sae		
688 이 강종의 고유 명칭	aisi-sae		
B 637	astm		
Inconel® X-750	astm		
N07750	astm		

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.

5699 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
2.4669

발행
2026. 9. 4.