

재료 번호 1.4724 · 클래스 1.4

X10CrAlSi13

재료 번호 1.4724

X10CrAl13(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 15개 지역의 규격 명칭 33건.

밀도 7.7 g/cm ³	다른 규격 명칭 33 15개 지역	특성값 8 수록
------------------------------------	------------------------------	--------------------

화학 성분

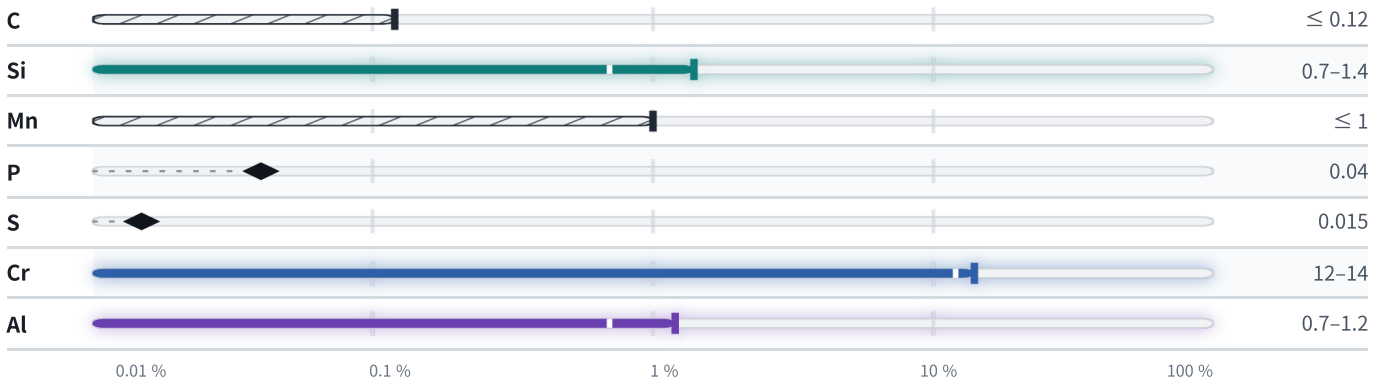
질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 83.8 % ● Cr — 13 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● 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

이 강종의 변태 온도를 예측하기 위해 기록된 성분이 충분하지 않습니다 — 누락: Ni, Mo.

기계적 성질

2개 상태, 5개 값

SOFT ANNEALED				HB
Soft annealed				192
상태 · 치수	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Bar, GOST 5949-75	490	345	15	60

물리적 성질

1개 값

항목	값	단위
밀도	7.7	g/cm ³

규격별 명칭

명칭 33건 · 이 중 2건은 동일로 확인

러시아 / CIS	6	프랑스	2
10Ch13SJ	gost	Z10C13	afnor
10KH13SYU	gost	Z13C13	afnor
10X13CO	gost		
1X12CO	gost	이탈리아	2
CT.10X13CO	gost	X10CrA112	uni
ЭИ404	gost	X10CrAl12	uni
스페인	5	일본	1
F.13152-X 10 CrAl13	une	SUS405	jis
F.311	une		
F.3152	une	중국	1
X10CrAl13	une	OCr13Al	gb
X10CrAlSi13	une		
유럽	4	체코	1
1.4724	din-en	17125	csn
X10CrA113	din-en	슬로바키아	1
X10CrAl13 이 강종의 고유 명칭	din-en	17 125	stn
X10CrAlSi13 이 강종의 고유 명칭	din-en		
미국	4	세르비아	1
405	aisi-sae	C.4972	srps
MT405	aisi-sae		
S40500	aisi-sae	폴란드	1
A 268 TP405	astm	H13JS	pn
영국	2	헝가리	1
403S17	bs	H12	msz
X10CrAlSi13	bs	불가리아	1
		Ch13SJ	bds

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.

X10CrAlSi13 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	1.4724	2026. 9. 12.