

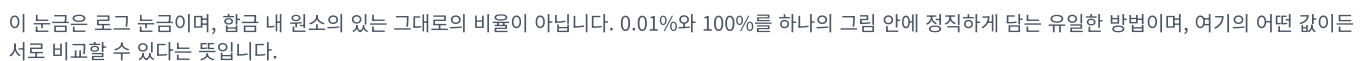
X10CrMoVNb9-1

자료 번호 1.4903

밀도	다른 규격 명칭	특성값
7.76 g/cm³	13 3개 지역	14 수록

질량 비율(%)

로그 눈금(0.01 %~100 %) — 여기의 모든 값은 자릿수 단위로 직접 비교할 수 있습니다.



예측 변태 온도

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

기계적 성질

1개 상태, 5개 값

상태 · 치수	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 60	445	580-760
60 - 150	-	550-730
60 - 250	435	-
150 - 250	-	520-700

물리적 성질

1개 값

항목	값	단위
밀도	7.76	g/cm ³

규격별 명칭

명칭 13건 · 이 중 5건은 동일로 확인

미국	10	유럽	2
K90901 이 강종의 고유 명칭	uns	1.4903	din-en
K91560 이 강종의 고유 명칭	uns	X10CrMoVNb9-1 이 강종의 고유 명칭	din-en
S59180 이 강종의 고유 명칭	uns		
F91	aisi-sae	폴란드	1
P91	aisi-sae	X10CrMoVNb91	pn
T91	aisi-sae		
A 182 F 9 이 강종의 고유 명칭	astm		
A 182 Grade F91	astm		
A 234 Grade WP91	astm		
A 335 Grade P91	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.

X10CrMoVNb9-1 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

1.4903

발행

2026. 9. 10.