

재료 번호 1.5092 · 클래스 1.5

1.5092

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 9개 지역의 규격 명칭 13건.

밀도 7.85 g/cm ³	다른 규격 명칭 13 9개 지역	특성값 7 수록
-------------------------------------	-----------------------------	--------------------

화학 성분

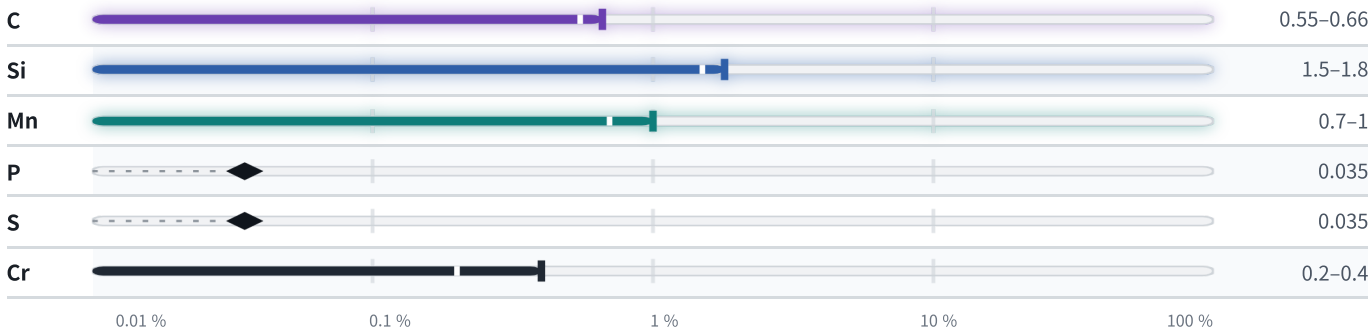
질량 비율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 96.5 % ● Si — 1.7 % ● Mn — 0.9 % ● C — 0.6 % ● 미량 원소 및 불순물 · 0.4%

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

기계적 성질

2개 상태, 6개 값

상태 · 치수	HB
(without heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79	321

상태 · 치수				HB
(heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79				269
QUENCHING 870°C, OIL, DRAWING 470°C	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
to Ø 80	1471	1324	6	25

물리적 성질			1개 값
항목	값	단위	
밀도	7.85	g/cm ³	

규격별 명칭		명칭 13건 · 이 중 1건은 동일로 확인	
미국	2	유럽	1
9260	aisi-sae	60SiCr7 이 강종의 고유 명칭	din-en
G92620	aisi-sae		
영국	2	프랑스	1
250A58	bs	61SC7	afnor
250A61	bs	일본	1
러시아 / CIS	2	SUP7	jis
60S2G	gost	이탈리아	1
60C2Г	gost	60SiCr8	uni
폴란드	2	불가리아	1
60S2	pn	60S2G	bds
60S2A	pn		

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.

1.5092 관련 문의

문의 시작하기

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

온라인 데이터시트	재질 검색	재료 번호	발행
소재 페이지 보기	전체 재질 검색	1.5092	2026. 8. 26.