

재료 번호 1.5218 · 클래스 1.5

1.5218

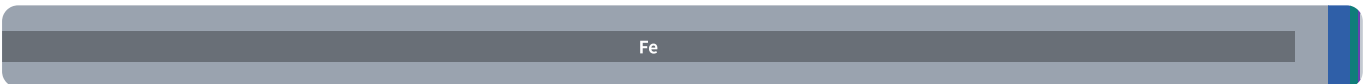
화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 14개 지역의 규격 명칭 26건.

밀도 7.85 g/cm³	다른 규격 명칭 26 14개 지역	특성값 10 수록
-------------------------	------------------------------	---------------------

화학 성분

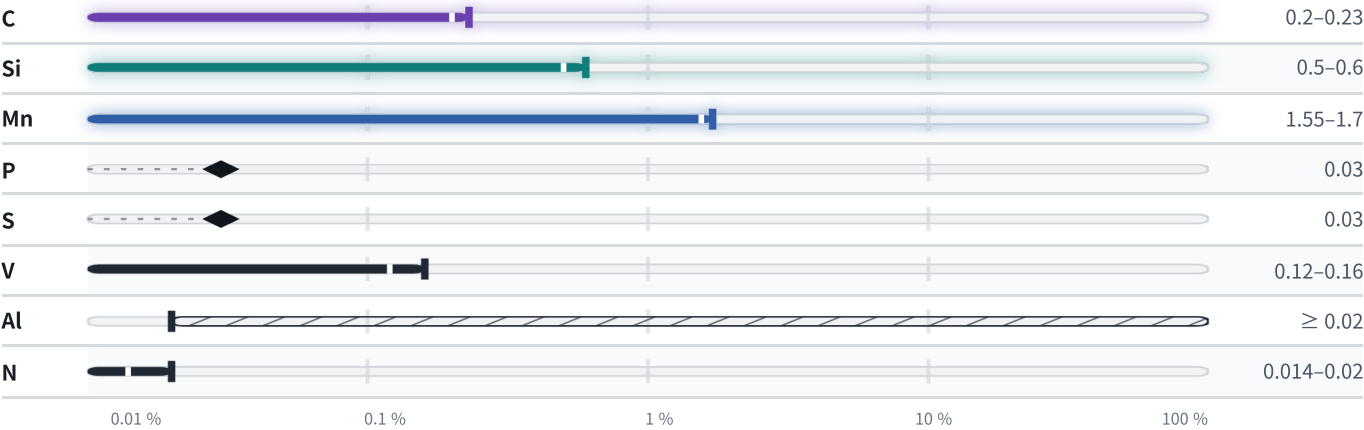
질량 비율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 97.4 % ● Mn — 1.6 % ● Si — 0.6 % ● C — 0.2 % ● 미량 원소 및 불순물 · 0.2%

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, Cr, Mo.

기계적 성질

1개 상태, 3개 값

상태 · 치수	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Sheet	600	450	19

물리적 성질

2개 값

항목	값	단위
밀도	7.85	g/cm ³

가공 특성

항목	값	단위
용접성	without limitations.	

열처리

1개 공정

공정	온도	냉각 매체
source joins the operations with + / procedural order		
불림	온도 미기재	—
뜨임	온도 미기재	—

규격별 명칭

명칭 26건 · 이 중 1건은 동일로 확인

미국5		일본2	
A350(LF6CL1)	aisi-sae	SM520B	jis
A350(LF6CL2)	aisi-sae	SM520C	jis
A350(LF6CL3)	aisi-sae	러시아 / CIS2	
K02900	aisi-sae	18G2AF	gost
K12202	aisi-sae	18Г2AΦ	gost
중국3		이탈리아2	
15MnVNR	gb	FeE460KG	uni
18MnMoNbR	gb	P460N	uni
Q460C	gb	폴란드2	
영국2		18G2AV	pn
55F	bs	19G2FA	pn
P460N	bs	유럽1	
스페인2		22MnV6 이 강종의 고유 명칭	din-en
AE460KG	une	프랑스1	
P460N	une	P460N	afnor

스웨덴	1	헝가리	1
2143	ss	E460D	msz
체코	1	스위스	1
13220	csn	StE47	snv

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.

1.5218 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	1.5218	2026. 8. 30.