

재료 번호 1.0036 · 클래스 1.0

S235JRG1+CR

재료 번호 1.0036

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 19개 지역의 규격 명칭 93건.

밀도 7.85 g/cm ³	다른 규격 명칭 93 19개 지역	특성값 5 수록
-------------------------------------	------------------------------	--------------------

화학 성분

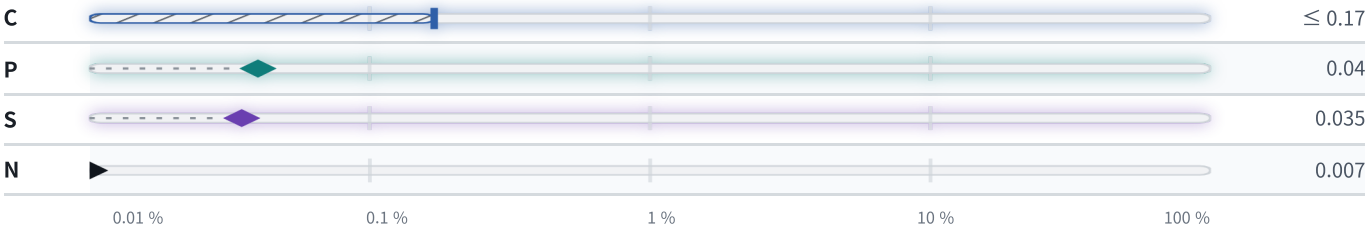
질량 비율(%)

이 합금의 정체



■ 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 99.7 % ■ C — 0.2 % ■ P — 0 % ■ S — 0 %

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: Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

물리적 성질

1개 값

항목	값	단위
밀도	7.85	g/cm ³

규격별 명칭

명칭 93건 · 이 중 3건은 동일로 확인

미국	14	중국	7
K02502	uns	A3	gb
A283(A)	aisi-sae	Q235	gb
A284Gr.D	aisi-sae	Q235A	gb
A570(33)	aisi-sae	Q235A-F	gb
A570(36)	aisi-sae	Q235A-Z	gb
A573Gr.58	aisi-sae	Q235B	gb
A611Gr.C	aisi-sae	Q235B-Z	gb
K01804	aisi-sae		
K02001	aisi-sae	스페인	6
K02301	aisi-sae	AE235B	une
K02502	aisi-sae	AE235D	une
K02601	aisi-sae	Fe360B	une
K02701	aisi-sae	Fe360D1FF	une
K02702	aisi-sae	S235J2G3	une
		S235JRG1	une
이탈리아	11		
Fe360B	uni	헝가리	6
Fe360BFU	uni	A1	msz
Fe360C	uni	B38.24	msz
Fe360CFN	uni	B38.24B	msz
Fe360D	uni	Fe235B/FU	msz
Fe360DFF	uni	S235J2G3	msz
Fe37-2	uni	S235JRG1	msz
S235J0	uni		
S235J2G3	uni	불가리아	6
S235J2G4	uni	BSt3kp	bds
S235JRG1	uni	BSt3ps	bds
		Ew-08AA	bds
영국	9	S235J2G3	bds
1449-37/23CR	bs	S235JRG1	bds
235JRG1	bs	WSt3kp	bds
4360-40B	bs		
4449-250	bs	체코	5
Fe360B	bs	10216	csn
Fe360D1FF	bs	10370	csn
HFS4	bs	11343	csn
HFW4	bs	11373	csn
S235J2G3	bs	11378	csn
프랑스	7	폴란드	4
4360-40D	afnor	SS400	pn
E24-3	afnor	St3SX	pn
E24-4	afnor	St3SY	pn
S235J0	afnor	St3W	pn
S235J2G3	afnor		
S235J2G4	afnor		
S235JRG1	afnor		

러시아 / CIS		3	일본		2
S255	gost		SS400	jis	
St3kp	gost		STKM12A	jis	
Ст3кп	gost		루마니아		2
스웨덴		3	OB37	stas	
1311	ss		OL37.1	stas	
1312	ss		벨기에		2
1313	ss		FE360B	nbn	
유럽		2	FED1FF	nbn	
S235JRG1+CR	이 강종의 고유 명칭	din-en	슬로바키아		1
USt 37-2 G	이 강종의 고유 명칭	din-en	11 373	stn	
국제		2	오스트리아		1
E235-A	iso		St37F	onorm	
Fe360-A	iso				

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.

S235JRG1+CR 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	1.0036	2026. 9. 12.