

재료 번호 1.0322 · 클래스 1.0

FR8

재료 번호 1.0322

DX 56 D(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 18개 지역의 규격 명칭 60건.

밀도 7.85 g/cm ³	다른 규격 명칭 60 18개 지역	특성값 10 수록
-------------------------------------	------------------------------	---------------------

화학 성분

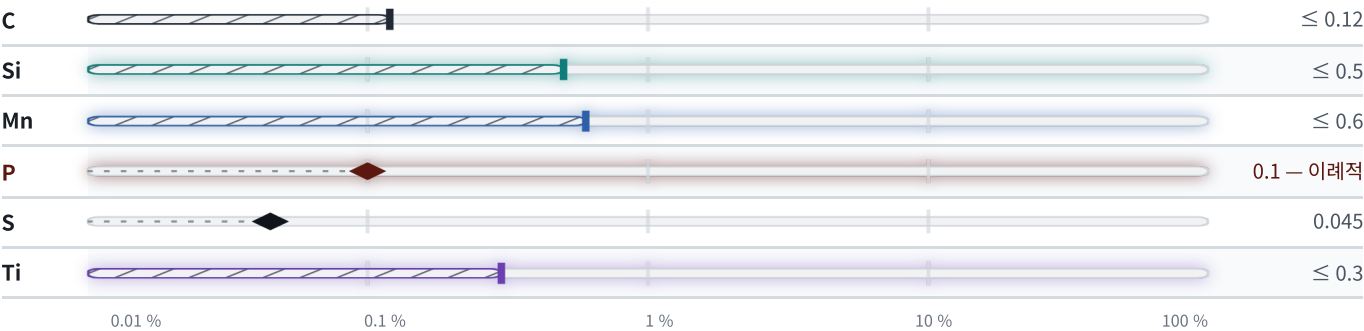
질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 98.3 % ● Mn — 0.6 % ● Si — 0.5 % ● Ti — 0.3 % ● 미량 원소 및 불순물 · 0.3%

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.

물리적 성질

1개 값

항목	값	단위
밀도	7.85	g/cm ³

열처리

1개 공정

공정	온도	냉각 매체
불림	온도 미기재	—

규격별 명칭

명칭 60건 · 이 중 1건은 동일로 확인

오스트레일리아 / 뉴질랜드8		영국6	
1008	as-nzs	040A10	bs
CA1	as-nzs	1449-1HR	bs
CA2	as-nzs	1HR	bs
CA3	as-nzs	2HR	bs
CA4	as-nzs	DC01	bs
HA1	as-nzs	DD13	bs
HA3	as-nzs		
HA4N	as-nzs	일본4	
프랑스7		SPCC	jis
		SPHE	jis
3C	afnor	SWRCH10R	jis
DC01	afnor	SWRCH8R	jis
DD13	afnor		
FB8	afnor	체코4	
Fd4	afnor	11304	csn
FR8	afnor	11320	csn
XC6	afnor	11321	csn
		11325	csn
오스트리아7		스페인3	
St02F	onorm	AP13	une
St02FK32	onorm	DC01	une
St02FK40	onorm	DD13	une
St02FK50	onorm		
St02FK60	onorm	불가리아3	
St02FK70	onorm	08	bds
St24F	onorm	DD11	bds
미국6		DD13	bds
1008	aisi-sae	중국2	
1010	aisi-sae	08F	gb
A619	aisi-sae	ML08	gb
A622	aisi-sae		
G10080	aisi-sae	러시아 / CIS2	
G10120	aisi-sae	08kp	gost
		08кп	gost
		이탈리아2	
		DC01	uni
		FeP13	uni

유럽	1	헝가리	1
DX 56 D 이 강종의 고유 명칭	din-en	ASZ2	msz
스웨덴	1	루마니아	1
1147	ss	A1n	stas
폴란드	1	핀란드	1
08X	pn	RACOLD01F	sfs

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.

FR8 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	1.0322	2026. 9. 9.