

재료 번호 EN-JL1040

FGL250

재료 번호 EN-JL1040

EN-GJL-250(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 22개 지역의 규격 명칭 36건.

밀도 7.85 g/cm ³	다른 규격 명칭 36 22개 지역	특성값 2 수록
-------------------------------------	------------------------------	--------------------

화학 성분

질량 비율(%)

이 재료 번호에 대한 출처가 확인된 화학 성분 자료가 없습니다.

예측 변태 온도

이 강종의 변태 온도를 예측하기 위해 기록된 성분이 충분하지 않습니다 — 누락: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

기계적 성질

1개 상태, 2개 값

상태 · 치수	RM N/mm ²	HB
Casting, GOST 1412-85	250	—
GOST 1412-85	—	156–260

물리적 성질

2개 값

상태 · 치수	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.2	100	—	50	—
100	—	—	10	—	500

항목	값	단위
밀도	7.85	g/cm ³
nu	0.26	

규격별 명칭

명칭 36건 · 이 중 3건은 동일로 확인

미국	5	스페인	1
F12401 이 강종의 고유 명칭	uns	FG25	une
A48-40B	aisi-sae	국제	1
C1.35B	aisi-sae	250	iso
No 35 B	aisi-sae	중국	1
No.35	aisi-sae	HT250	gb
영국	3	이탈리아	1
250	bs	G25	uni
260	bs	체코	1
Grade 260	bs	422425	csn
스웨덴	3	라틴 아메리카	1
0125	ss	FG250	copant
0125-00	ss	헝가리	1
O125	ss	OV25	msz
유럽	2	루마니아	1
EN-GJL-250 이 강종의 고유 명칭	din-en	FC250	stas
GG-25 이 강종의 고유 명칭	din-en	오스트레일리아 / 뉴질랜드	1
프랑스	2	T260	as-nzs
FGL250	afnor	불가리아	1
Ft 25 D	afnor	Vch25	bds
일본	2	벨기에	1
FC25	jis	FGG25	nbn
FC250	jis	네덜란드	1
러시아 / CIS	2	GG25	nen
SCH25	gost	대만	1
C425	gost	FC250	cns
폴란드	2		
Z125	pn		
ZI250	pn		
오스트리아	2		
GG25	onorm		
GG250	onorm		

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.

FGL250 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	EN-JL1040	2026. 9. 8.