

재료 번호 EN-JL1010

FG100

재료 번호 EN-JL1010

EN-GJL-100(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 17개 지역의 규격 명칭 26건.

밀도 7.85 g/cm ³	다른 규격 명칭 26 17개 지역	특성값 1 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	100	—
GOST 1412-85	—	120–205

물리적 성질

1개 값

상태 · 치수	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	6.8	90	—	60	—
100	—	—	8	—	460

항목	값	단위
밀도	7.85	g/cm ³

규격별 명칭

명칭 26건 · 이 중 2건은 동일로 확인

미국	4	스페인	1
A48-20B	aisi-sae	FG10	une
Class20B	aisi-sae	국제	1
No 20 B	aisi-sae	100	iso
No.20	aisi-sae		
스웨덴	3	중국	1
O110	ss	HT100	gb
O110-00	ss	이탈리아	1
O110	ss	G10	uni
유럽	2	체코	1
EN-GJL-100 이 강종의 고유 명칭	din-en	422410	csn
GG-10 이 강종의 고유 명칭	din-en	라틴 아메리카	1
프랑스	2	FG100	copant
Ft 10 D	afnor	폴란드	1
Ft10	afnor	ZI100	pn
일본	2	오스트리아	1
FC10	jis	GG100	onorm
FC100	jis	벨기에	1
러시아 / CIS	2	FGG10	nbn
SCH10	gost	대만	1
C410	gost	FC100	cns
영국	1		
100	bs		

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.

FG100 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	EN-JL1010	2026. 9. 10.