

재료 번호 EN-JL1060

FC35

재료 번호 EN-JL1060

EN-GJL-350(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 21개 지역의 규격 명칭 35건.

밀도 7.85 g/cm ³	다른 규격 명칭 35 21개 지역	특성값 2 수록
-------------------------------------	------------------------------	--------------------

화학 성분

질량 분율(%)

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	350	—
GOST 1412-85	—	179–290

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	7.4	140	—	42	—
100	—	—	11	—	545

항목	값	단위
밀도	7.85	g/cm ³
nu	0.26	

규격별 명칭

명칭 35건 · 이 중 3건은 동일로 확인

미국	3	오스트리아	2
F13501 이 강종의 고유 명칭	uns	GG35	onorm
Class50B	aisi-sae	GG350	onorm
No 50 B	aisi-sae		
영국	3	스페인	1
350	bs	FG35	une
350/22	bs	국제	1
Grade 350	bs	350	iso
프랑스	3	중국	1
FGL350	afnor	HT350	gb
Ft 35 D	afnor		
Ft35	afnor	체코	1
스웨덴	3	422435	csn
0135	ss	라틴 아메리카	1
0135-00	ss	FG350	copant
O135	ss		
유럽	2	헝가리	1
EN-GJL-350 이 강종의 고유 명칭	din-en	OV35	msz
GG-35 이 강종의 고유 명칭	din-en	루마니아	1
일본	2	FC350	stas
FC35	jis	오스트레일리아 / 뉴질랜드	1
FC350	jis	T350	as-nzs
러시아 / CIS	2	불가리아	1
SCH35	gost	Vch35	bds
C435	gost		
이탈리아	2	벨기에	1
FC35	uni	FGG35	nbn
G35	uni	네덜란드	1
폴란드	2	GG35	nen
Z135	pn		
ZI350	pn		

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.

FC35 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-JL1060	2026. 8. 20.