

재료 번호 1.0070 · 클래스 1.0

Grade55

재료 번호 1.0070

E360+CR(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 17개 지역의 규격 명칭 32건.

밀도 7.85 g/cm ³	다른 규격 명칭 32 17개 지역	특성값 4 수록
-------------------------------------	------------------------------	--------------------

화학 성분

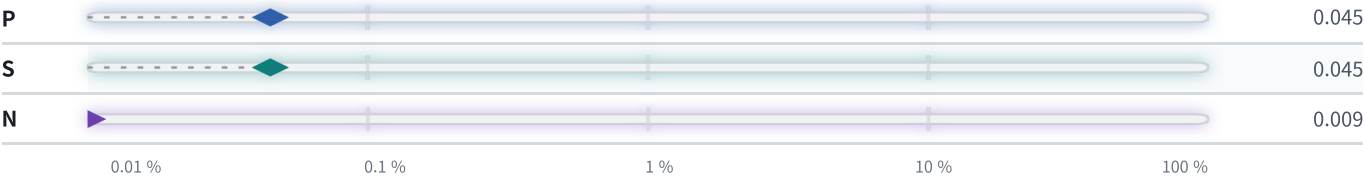
질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 99.9 % ● P — 0 % ● S — 0 % ● N — 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: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

물리적 성질

1개 값

항목	값	단위
밀도	7.85	g/cm ³

규격별 명칭

명칭 32건 · 이 중 4건은 동일로 확인

유럽	6	스웨덴	2
1.0070	din-en	1655-00	ss
E360	din-en	1655-01	ss
E360+CR 이 강종의 고유 명칭	din-en		
Fe690-2	din-en	폴란드	2
St 70-2 G 이 강종의 고유 명칭	din-en	Mst7	pn
St70-2	din-en	St7	pn
미국	2	헝가리	2
A678 Grade C 이 강종의 고유 명칭	astm	A 70	msz
Grade55 이 강종의 고유 명칭	astm	Fe 690-2	msz
영국	2	오스트리아	2
4360-55E	bs	St690	onorm
E360	bs	St70F	onorm
프랑스	2	중국	1
A70	afnor	Q390C	gb
A70-2	afnor		
스페인	2	러시아 / CIS	1
A690	une	S375	gost
A690-2	une		
국제	2	체코	1
Fe690	iso	11700	csn
FeE690	iso	슬로바키아	1
이탈리아	2	11 700	stn
Fe680	uni	세르비아	1
Fe690	uni	C0745	srps
		벨기에	1
		A690-1.2	nbn

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.

Grade55 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	1.0070	2026. 9. 22.