

재료 번호 1.0436 · 클래스 1.0

223-460

재료 번호 1.0436

P305GH(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 14개 지역의 규격 명칭 38건.

밀도 7.85 g/cm ³	다른 규격 명칭 38 14개 지역	특성값 12 수록
-------------------------------------	------------------------------	---------------------

화학 성분

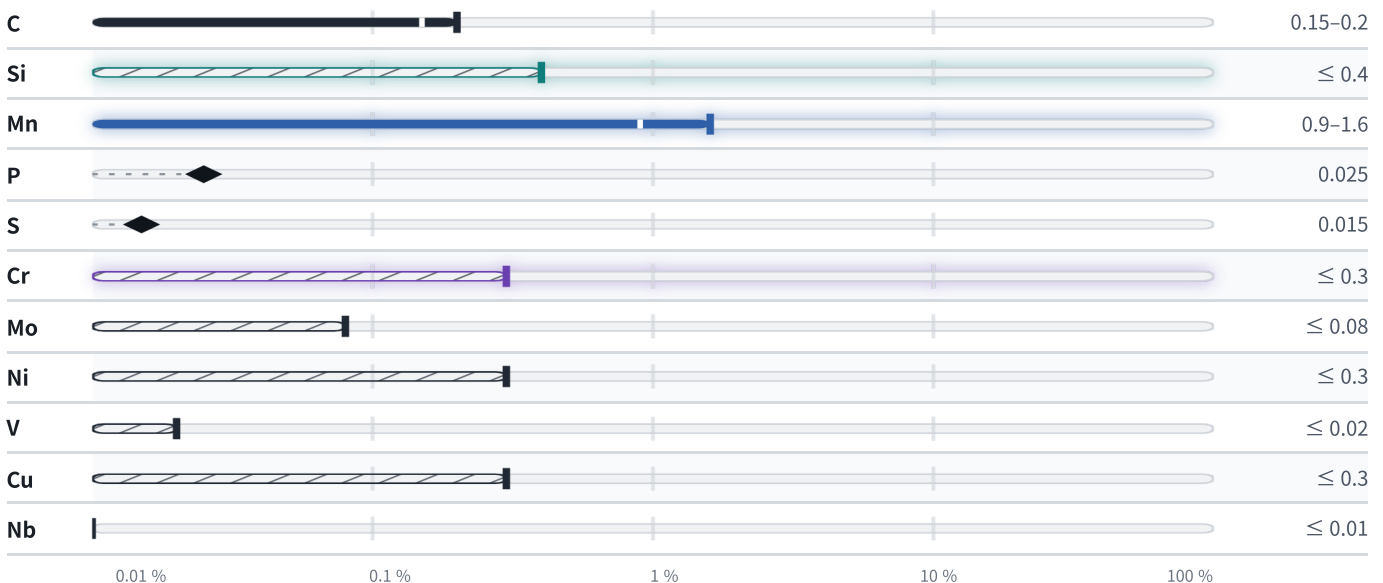
질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 97.1 % ● Mn — 1.3 % ● Si — 0.4 % ● Cr — 0.3 % ● 미량 원소 및 불순물 · 0.9%

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.

성분으로부터 계산 · °C

예측 AE3 808 °C	예측 AE1 712 °C	예측 ACM 436 °C	예측 BS 551 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

1개 값

항목	값	단위
밀도	7.85	g/cm ³

명칭 38건 · 이 중 4건은 동일로 확인

미국	10	프랑스	2	
K02007	이 강종의 고유 명칭	uns	A48AP	afnor
K02403	이 강종의 고유 명칭	uns	A48FP	afnor
K03006	이 강종의 고유 명칭	uns		
K12447	uns		러시아 / CIS	2
K02100	aisi-sae		18k	gost
K02704	aisi-sae		18K	gost
K02707	aisi-sae			
K02800	aisi-sae		폴란드	2
K03006	aisi-sae		K18	pn
X46	aisi-sae		St44K	pn
영국	4	헝가리	2	
151-430	bs	A45.47	msz	
161-430	bs	KL3	msz	
223-460	bs			
430LT	bs	유럽	1	
		P305GH	이 강종의 고유 명칭	din-en
일본	4	스웨덴	1	
SG325	jis	2103	ss	
SPV315	jis			
STB410	jis			
STPT480	jis	오스트레일리아 / 뉴질랜드	1	
		7-430R	as-nzs	
체코	4	불가리아	1	
11 481	csn	18K	bds	
11444	csn			
11478	csn	오스트리아	1	
12022	csn	17Mn4KW	onorm	
이탈리아	3			
C18	uni			
Fe510-1KG	uni			
Fe510-1KW	uni			

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.

223-460 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	1.0436	2026. 9. 12.