

재료 번호 1.3344 · 클래스 1.3

F.5605

재료 번호 1.3344

HS6-5-3(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 8개 지역의 규격 명칭 19건.

밀도 8.2 g/cm ³	다른 규격 명칭 19 8개 지역	특성값 11 수록
------------------------------------	-----------------------------	---------------------

화학 성분

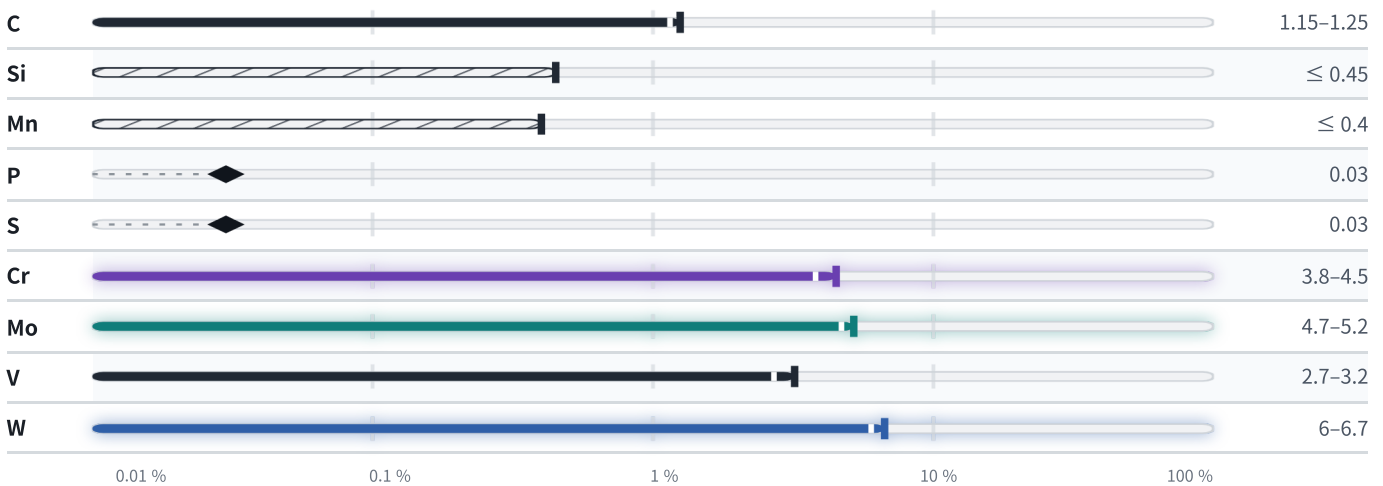
질량 비율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 79.5 % ● W — 6.4 % ● Mo — 5 % ● Cr — 4.2 % ● 미량 원소 및 불순물 · 5.1%

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: Ni.

기계적 성질

2개 상태, 2개 값

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	269
상태 · 치수	HB
(annealing) , GOST 19265-73	269

물리적 성질

2개 값

항목	값	단위
밀도	8.2	g/cm ³
변태점 Ac1	815	°C

규격별 명칭

명칭 19건 · 이 중 6건은 동일로 확인

미국	6	스페인	2
T11313 이 강종의 고유 명칭	uns	6-5-3	une
T11323 이 강종의 고유 명칭	uns	F.5605	une
M3 Class 1 이 강종의 고유 명칭	aisi-sae	일본	2
M3 Class 2 이 강종의 고유 명칭	aisi-sae	SKH52	jis
T11313	aisi-sae	SKH53	jis
T11323	aisi-sae		
러시아 / CIS	4	프랑스	1
R6M5F3	gost	Z130WDCV06-05-04-04	afnor
R6M5F3-MP	gost	체코	1
ДИ99-МП	gost	19837	csn
P6M5Φ3	gost		
유럽	2	슬로바키아	1
HS6-5-3 이 강종의 고유 명칭	din-en	19 837	stn
S 6-5-3 이 강종의 고유 명칭	din-en		

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.

F.5605 관련 문의

견적, 재고, 밀 시트 또는 기술 문의 — 소재 페이지에서 바로 가능합니다.

[문의 시작하기](#)