

재료 번호 1.3255 · 클래스 1.3

Z80WKCV18-05-04-01

재료 번호 1.3255

HS18-1-2-5(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 14개 지역의 규격 명칭 25건.

밀도 8.7 g/cm³	다른 규격 명칭 25 14개 지역	특성값 11 수록
------------------------	------------------------------	---------------------

화학 성분

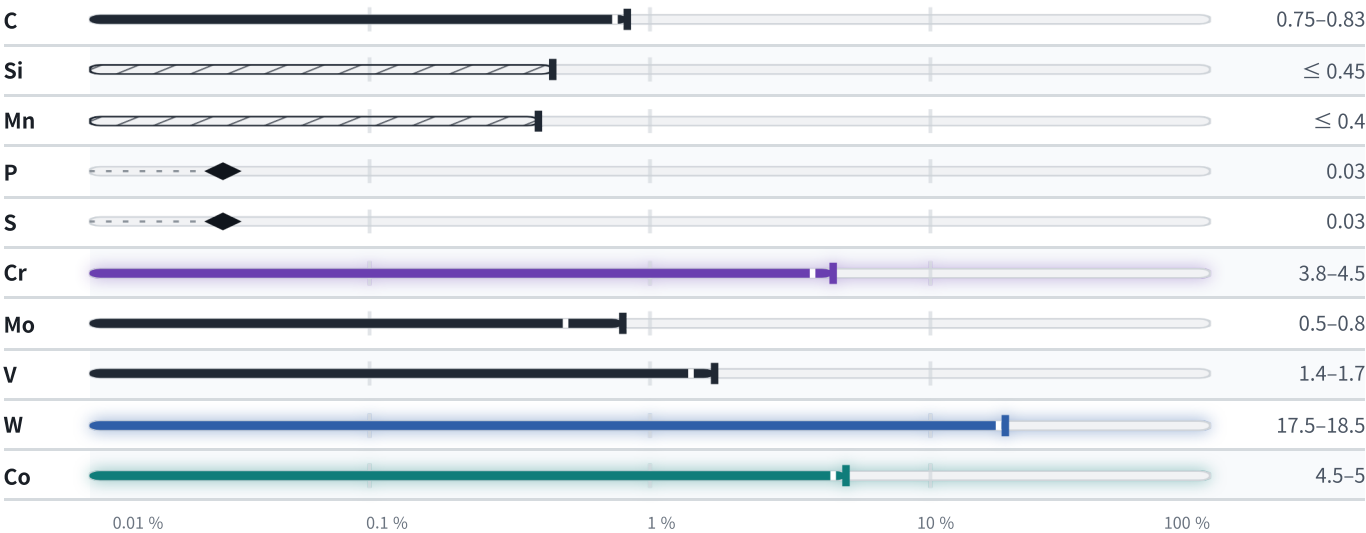
질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 69.2 % ● W — 18 % ● Co — 4.8 % ● Cr — 4.2 % ● 미량 원소 및 불순물 · 3.9%

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.

예측 변태 온도

이 강종의 변태 온도를 예측하기에 기록된 성분이 충분하지 않습니다 — 누락: Ni.

기계적 성질

1개 상태, 1개 값

상태 · 치수	HB
Annealed	269

물리적 성질

1개 값

항목	값	단위
밀도	8.7	g/cm ³

열처리

2개 공정

공정	온도	냉각 매체
풀림	온도 미기재	—
source joins the operations with + / procedural order		
담금질	온도 미기재	—
뜨임	온도 미기재	—

규격별 명칭

명칭 25건 · 이 중 5건은 동일로 확인

유럽		3	러시아 / CIS		2
1.3255	din-en		R18K5F2		gost
HS18-1-2-5 이 강종의 고유 명칭	din-en		P18K5Φ2		gost
S18-1-2-5 이 강종의 고유 명칭	din-en		이탈리아		2
미국		3	HS18-1-1-5		uni
T12004 이 강종의 고유 명칭	uns		X78WCo1805KU		uni
T12004	aisi-sae		영국		1
T4 이 강종의 고유 명칭	aisi-sae		BT4		bs
프랑스		3	일본		1
18-05-04-01	afnor		SKH3		jis
Z80WKC1	afnor		체코		1
Z80WKC18-05-04-01	afnor		19 855		csn
스페인		3	세르비아		1
18-1-1-5	une		CX6980		srps
F.5530	une		불가리아		1
HS18-1-1-5	une		R18K5F2		bds
중국		2	오스트리아		1
W18Cr4VCo4	gb		S305		onorm
W18Cr4VCo5	gb				

