

ANYAGSZÁM 1.3255 · 1.3. OSZTÁLY

W18Cr4VCo5

Anyagszám 1.3255

szerepel HS18-1-2-5 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 25 szabványos megnevezés 14 régióból.

SÚRÚSÉG 8.7 g/cm³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 25 14 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 11 nyilvántartva
-----------------------------	---	--

Kémiai összetétel

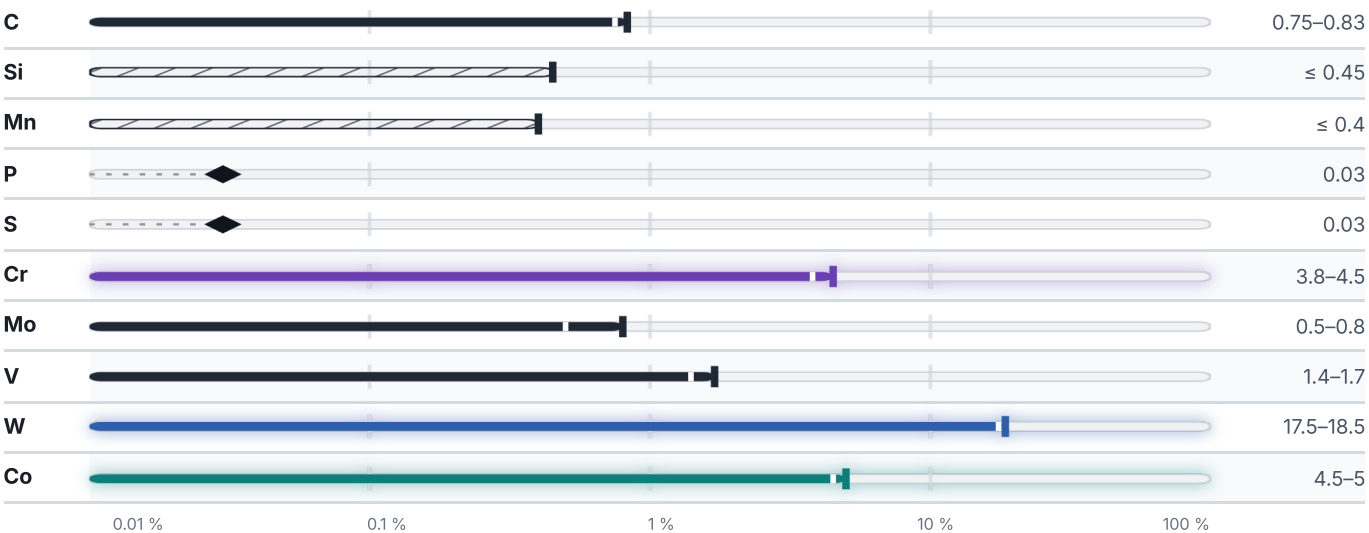
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 69.2 %
- W — 18 %
- Co — 4.8 %
- Cr — 4.2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 3.9 %

Logaritmikus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádról dekádra.



A skála logaritmikus, nem az elem ötvözetben belüli nyers aránya — csak így mutatható meg őszintén a 0,01% és a 100% egyetlen képen, és ez azt jelenti, hogy itt bármely érték összevethető bármely másikkal.

Becsült átalakulási hőmérsékletek

A minőség átalakulási hőmérsékletének becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Ni.

Mechanikai tulajdonságok

1 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	HB
Annealed	269

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	8.7	g/cm³

Hőkezelés

2 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
Izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	—
source joins the operations with + / procedural order		
Edzés	A hőmérséklet nincs megadva	—
Megeresztés	A hőmérséklet nincs megadva	—

Megnevezések az egyes szabványokban

25 megnevezés · 5 azonosként igazolva

Európa3		Spanyolország3	
1.3255	din-en	18-1-1-5	une
HS18-1-2-5	din-en	F.5530	une
S18-1-2-5	din-en	HS18-1-1-5	une
Egyesült Államok3		Kína2	
T12004	uns	W18Cr4VCo4	gb
T12004	aisi-sae	W18Cr4VCo5	gb
T4	aisi-sae	Oroszország / FÁK2	
Franciaország3		R18K5F2	gost
18-05-04-01	afnor	P18K5Φ2	gost
Z80WKCV	afnor	Olaszország2	
Z80WKCV18-05-04-01	afnor	HS18-1-1-5	uni
		X78WCo1805KU	uni

Egyesült Királyság	1	Bulgária	1
BT4	bs	R18K5F2	bds
Japán	1	Ausztria	1
SKH3	jis	S305	onorm
Csehország	1	Dél-Korea	1
19 855	csn	SKH3 A minőség saját neve	ks
Szerbia	1		
Č.6980	srps		

Megjegyzés a felhasználáshoz. Az adatokat legjobb tudásunk szerint, nyilvánosan hozzáférhető szabványokból és gyártói dokumentációkból állítottuk össze. Nem helyettesítik sem az anyagvizsgálatot, sem az EN 10204 szerinti átvételi bizonylatot. Az EN 10204 2.1, 3.1 vagy 3.2 szerinti műbizonylatot kérjük, az ajánlatkéréssel együtt igényelje. Mindig a szabvány hatályos kiadása az irányadó.

Ajánlatkérés: W18Cr4VCo5
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.3255	2026. aug. 28.