

ANYAGSZÁM 1.3247 · 1.3. OSZTÁLY

W2Mo9Cr4VCo8

Anyagszám 1.3247

szerepel HS2-9-1-8 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 28 szabványos megnevezés 14 régióból.

SÚRÚSÉG 8.01 g/cm³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 28 14 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 11 nyilvántartva
------------------------------	---	--

Kémiai összetétel

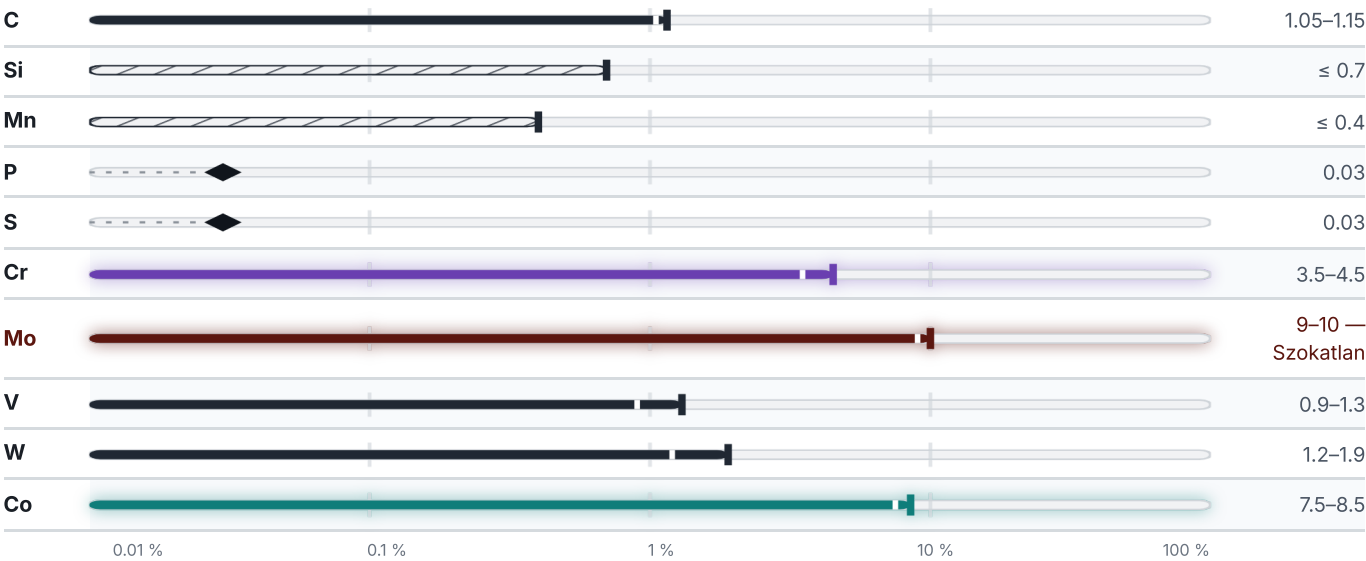
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 73.6 %
- Mo — 9.5 %
- Co — 8 %
- Cr — 4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 4.9 %

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 tisztán 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

3 érték 3 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	HB
Annealed	277
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	277
ÁLLAPOT · MÉRET	HB
(annealing) , GOST 19265-73	285

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	8.01	g/cm³

Hőkezelés

4 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
source joins the operations with + / procedural order		
Előmelegítés	800–900 °C	—
Edzés	1170–1190 °C	—
Megeresztés	550 °C	—
Izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	—
source joins the operations with + / procedural order		
Edzés	A hőmérséklet nincs megadva	—
Megeresztés	A hőmérséklet nincs megadva	—
Izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	—

Megnevezések az egyes szabványokban

28 megnevezés · 5 azonosként igazolva

Egyesült Államok	8	Spanyolország	2
T11342 A minőség saját neve	uns	7-4-2-5	une
T11342 / T11842	uns	F.5615	une
M30	aisi-sae	Nemzetközi	1
M42 A minőség saját neve	aisi-sae	HS2-9-1-8	iso
M47	aisi-sae	Japán	1
T11330	aisi-sae	SKH59	jis
T11342	aisi-sae	Kína	1
T11347	aisi-sae	W2Mo9Cr4VCo8	gb
Oroszország / FÁK	4	Olaszország	1
R2AM9K	gost	HS2-9-1-8	uni
R2M10K8	gost	Lengyelország	1
R2AM9K5	gost	SK8M	pn
P2AM9K5	gost	Magyarország	1
Európa	2	R11	msz
HS2-9-1-8 A minőség saját neve	din-en	Bulgária	1
S 2-10-1-8 A minőség saját neve	din-en	R2M8K5F2	bds
Egyesült Királyság	2	Dél-Korea	1
BM42	bs	SKH59 A minőség saját neve	ks
BT42	bs		
Franciaország	2		
HS2-9-1-8	afnor		
Z110DKCWV09-08-04-02-01	afnor		

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: W2Mo9Cr4VCo8

Ajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.3247	2026. szept. 8.