

ANYAGSZÁM 1.4539 · 1.4. OSZTÁLY

X1NiCrMoCu25-20-5

Anyagszám 1.4539

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 23 szabványos megnevezés 9 régióból.

SÚRÚSÉG	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK	JELLEMZŐÉRTÉKEK
8 g/cm ³	23 9 régióban	11 nyilvántartva

Kémiai összetétel

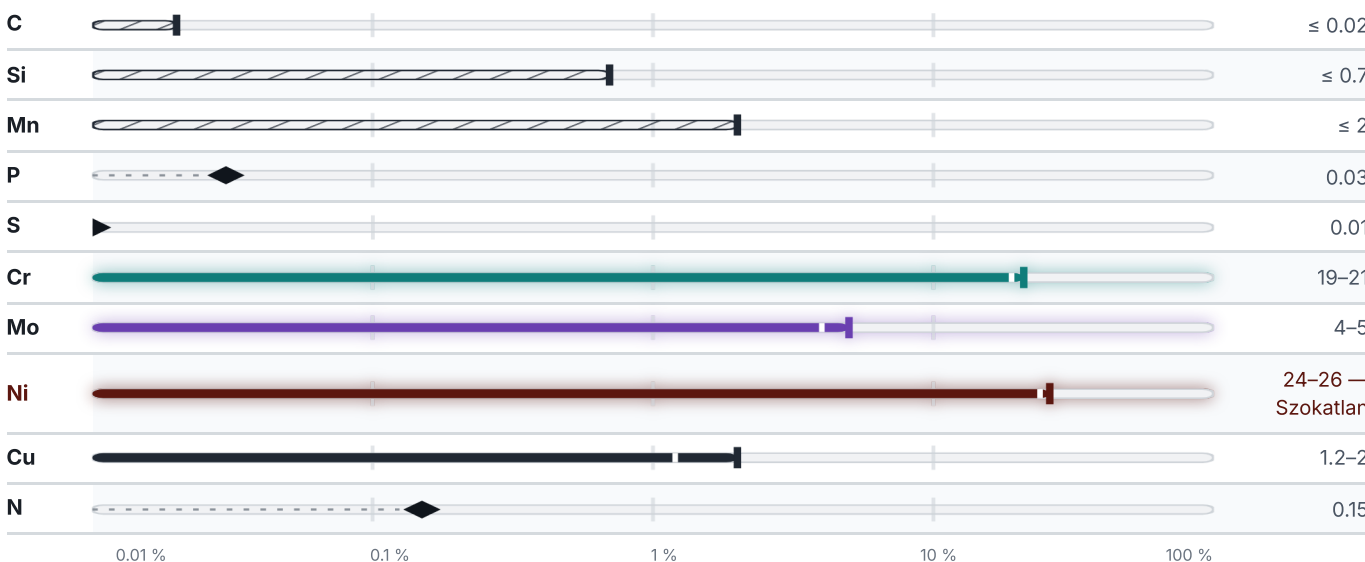
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 46 %
- Ni — 25 %
- Cr — 20 %
- Mo — 4.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 4.5 %

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



A skála logaritmus, 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

Ennek a minőségnek az összetétele kívül esik a közölt modell validált tartományán (egy gyengén ötvözött összetételi

ablakon), ezért itt nem becsülünk átalakulási hőmérsékletet.

Mechanikai tulajdonságok

2 érték 2 állapotban

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	230
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	8	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

23 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Egyesült Államok	9	Európa	2
N08904	uns	1.4539	din-en
904L	aisi-sae	X1NiCrMoCu25-20-5	A minőség saját neve din-en
N08904	aisi-sae	Lengyelország	2
N08904	aisi-sae		
UNS N08904	aisi-sae	00H22N24M4TCu	pn
UNS V	aisi-sae	0H22N24M4TCu	pn
UNS V 0890A	aisi-sae	Egyesült Királyság	1
UNS8904	aisi-sae		
N 08904	astm	904S13	bs
Franciaország	3	Svédország	1
Z1NCDU25.20	afnor	2562	ss
Z2NCDU25-20	afnor	Csehország	1
Z6CNT18.10	afnor		
Japán	3	17342	csn
F SUS 317 J5L	jis	Szlovákia	1
SUS 317 J5L TK	jis	17 342	stn
SUS 317 J5L TP	jis		

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: X1NiCrMoCu25-20-5

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4539

KIADVA

2026. aug. 28.