

ANYAGSZÁM 2.4668 · 2.4. OSZTÁLY

5832

Anyagszám 2.4668

szerepel NiCr19Fe19Nb5Mo3 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 29 szabványos megnevezés 10 régióból.

SÚRÚSÉG 8.2 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 29 10 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 16 nyilvántartva
----------------------------------	--	-------------------------------------

Kémiai összetétel

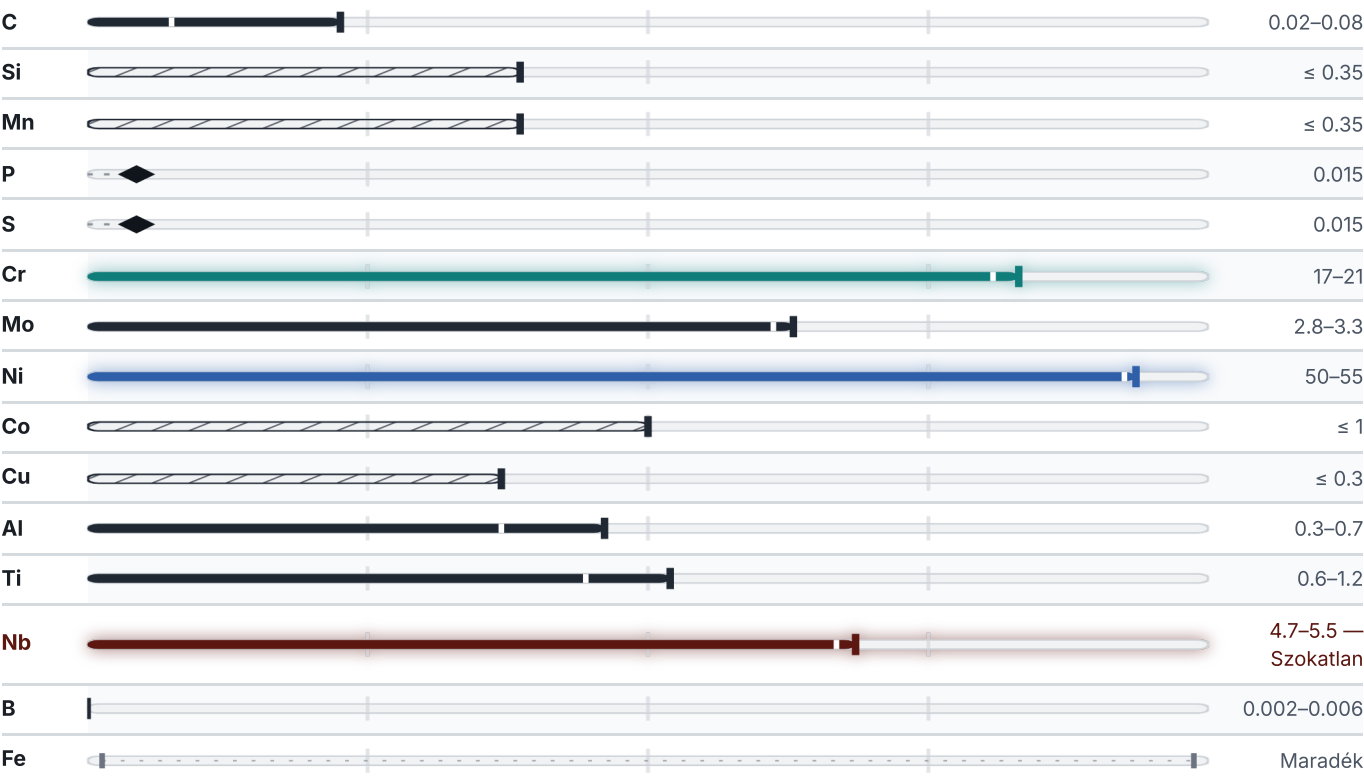
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 16.9 %
- Ni — 52.5 %
- Cr — 19 %
- Nb — 5.1 %
- Nyomelemek és szennyezők · 6.5 %

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



A skála logaritmikus, nem az elem ötvözetén 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.

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	8.2	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

29 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Egyesült Államok / Légi- és űripár		9	Európa		2
5589	ams		NiCr19Fe19Nb5Mo3	A minőség saját neve	din-en
5590	ams		NiCr19NbMo	A minőség saját neve	din-en
5596	ams		Egyesült Királyság		2
5597	ams		BS2901 grade NA51		bs
5662	ams		HR8		bs
5663	ams		Nemzetközi		2
5664	ams		NiCr19Fe19Nb5Mo3		iso
5832	ams		NW7718		iso
5962	ams		Franciaország		1
Egyesült Államok		6	NC 19FeNb		afnor
N07718	uns		Japán		1
B637	astm		NCF718		jis
B670	astm		Svédország		1
F3055	astm		MH-06		ss
Inconel 718 wg AMS	astm		Dél-Korea		1
N07718	astm		NCF718		ks
Oroszország / FÁK		4			
ChN55MBJu	gost				
ChN55MTJuB	gost				
XH55MБЮ	gost				
XH55MTЮB	gost				

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: 5832
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

2.4668

KIADVA

2026. szept. 8.