

ANYAGSZÁM 2.4670 · 2.4. OSZTÁLY

G-NiCr13Al6MoNb

Anyagszám 2.4670

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 3 szabványos megnevezés 2 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 3 2 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 17 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 71.3 %
- Cr — 13 %
- Al — 6 %
- Mo — 4.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 5.2 %

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

C		0.08–0.2
Si		≤ 0.5
Mn		≤ 0.25
P		0.015
S		0.015
Cr		12–14
Mo		3.8–5.2
Ni		Maradék
Co		≤ 1
Cu		≤ 0.5
Al		5.5–6.5 — Szokatlan
Ti		0.4–1
Nb		1.5–2.5
B		0.005–0.015
Zr		0.05–0.15
Fe		≤ 0.5

0.01 % 0.1 % 1 % 10 % 100 %
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

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

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

3 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Egyesült Államok	2	Európa	1
N07713 A minőség saját neve	uns	G-NiCr13Al6MoNb A minőség saját neve	din-en
5391A	aisi-sae		

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: G-NiCr13Al6MoNb
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

2.4670

KIADVA

2026. aug. 29.