

ANYAGSZÁM 2.4634 · 2.4. OSZTÁLY

MH-14

Anyagszám 2.4634

szerepel NiCo20Cr15MoAlTi néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 7 szabványos megnevezés 5 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 7 5 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 16 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 51.7 %
- Co — 20 %
- Cr — 14.9 %
- Mo — 5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 8.5 %

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

C		0.12–0.17
Si		≤ 1
Mn		≤ 1
P		0.045
S		0.015
Cr		14–15.7
Mo		4.5–5.5
Ni		Maradék
Co		18–22
Cu		≤ 0.2
Al		4.5–4.9 — Szokatlan
Ti		0.9–1.5
B		0.003–0.01
Zr		≤ 0.15
Fe		≤ 1

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/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

7 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Egyesült Államok	2	Európa	1
N13021	uns	NiCo20Cr15MoAlTi	din-en
B637	astm		
Egyesült Királyság	2	Franciaország	1
5007	bs	NCKD 20 ATV	afnor
HR 3	bs	Svédország	1
		MH-14	ss

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: MH-14

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

2.4634

KIADVA

2026. szept. 8.