

ANYAGSZÁM 2.4636 · 2.4. OSZTÁLY

687

Anyagszám 2.4636

szerepel NiCo15Cr15MoAlTi néven is

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

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

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

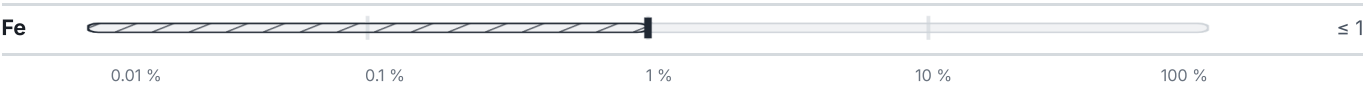
Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 54.3 %
- Cr — 15 %
- Co — 15 %
- Al — 5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 10.7 %

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

C		0.12–0.2
Si		≤ 1
Mn		≤ 1
P		0.045 — Szokatlan
S		0.03
Cr		14–16
Mo		3–5
Ni		Maradék
Co		13–17
Cu		≤ 0.2
Al		4.5–5.5
Ti		3.5–4.5 — Szokatlan
B		0.01–0.025 — Szokatlan
Zr		≤ 0.25



A skála logaritmikus, nem az elem ötvözetén belüli nyers aránya — csak így mutatható meg őszintén 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 · 1 azonosként igazolva

Európa	1	Franciaország	1	
NiCo15Cr15MoAlTi	A minőség saját neve	din-en	NCKD 20 AT	afnor
Egyesült Államok	1			
687	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: 687
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	2.4636	2026. szept. 8.