

ANYAGSZÁM 2.4646 · 2.4. OSZTÁLY

N07214

Anyagszám 2.4646

szerepel NiCr16Al néven is

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

SÚRÚSÉG 8.05 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 2 2 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 17 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 75.2 %
- Cr — 16 %
- Al — 4.5 %
- Co — 2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 2.3 %

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

C		≤ 0.05
Si		≤ 0.2
Mn		≤ 0.5
P		0.015
S		0.015
Cr		15–17
Mo		≤ 0.5
Ni		Maradék
W		≤ 0.5
Co		≤ 2
Al		4–5
Ti		≤ 0.5
B		≤ 0.006
Zr		0.01–0.05
Fe		2–4
Y		≤0,002–0,004

0.01 % 0.1 % 1 % 10 % 100 %

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	8.05	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

2 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Európa	1	Egyesült Államok	1
NiCr16Al	A minőség saját neve	din-en	N07214
			uns

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: N07214

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

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	2.4646	2026. szept. 8.