

ANYAGSZÁM 1.6368 · 1.6. OSZTÁLY

9NiMnMoNb5-4-4

Anyagszám 1.6368

szerepel 15NiCuMoNb5 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 13 szabványos megnevezés 5 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 13 5 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 13 nyilvántartva
--	--	--

Kémiai összetétel

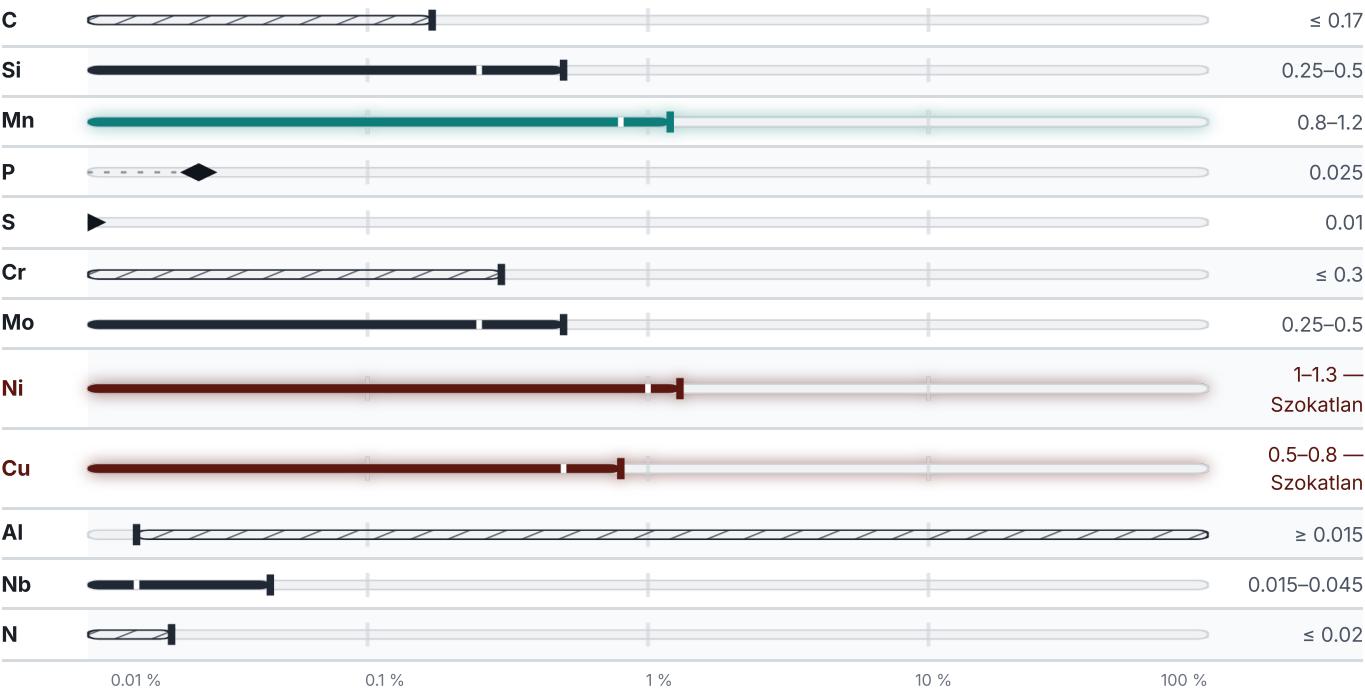
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 95.9 %
- Ni — 1.2 %
- Mn — 1 %
- Cu — 0.7 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.3 %

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



A skála logaritmus, nem az elem ötvözetben 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

összetételből számítva · °C

BECSÜLT AE3 806 °C	BECSÜLT AE1 705 °C	BECSÜLT ACM 408 °C	BECSÜLT BS 535 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

9 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	REH N/mm²	RM N/mm²
≤ 40	460	–
40 – 60	440	–
≤ 60	–	610–780
60 – 100	430	600–760
100 – 150	420	590–740
150 – 200	410	580–740

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

13 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Lengyelország	5	Európa	2
15NCuMnNb	pn	15NiCuMoNb5 A minőség saját neve	din-en
15NCuMnNbA	pn	15NiCuMoNb5-6-4 A minőség saját neve	din-en
18CuNMT	pn		
K32Nb	pn	Egyesült Királyság	1
K32NbA	pn	591	bs
Egyesült Államok	4	Nemzetközi	1
K12529	uns	9NiMnMoNb5-4-4	iso
K12539	uns		
K12554	uns		
K12766 A minőség saját neve	uns		

Megjegyzés a felhasználáshoz. Az adatokat legjobb tudásunk szerint, nyilvánosan hozzáférhető szabványokból és gyártói dokumentációkból állítottuk össze. Nem helyettesíti 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: 9NiMnMoNb5-4-4

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.6368

KIADVA

2026. szept. 8.