

ANYAGSZÁM 1.4971 · 1.4. OSZTÁLY

X12CrNiCoMoWMnNNb 21-20-20-3-3-2

Anyagszám 1.4971

szerepel X12CrCoNi21-20 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 8 szabványos megnevezés 3 régióból.

SŰRŰSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 8 3 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 13 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

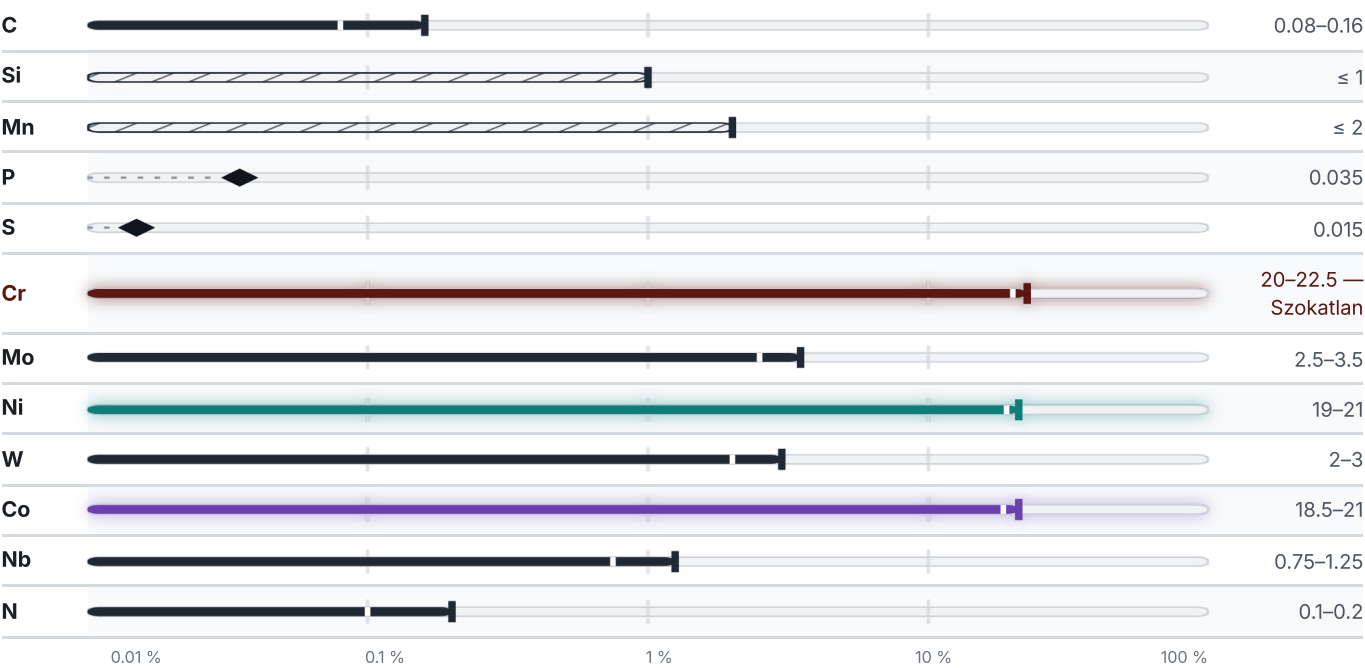
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 29.2 %
- Cr — 21.3 %
- Ni — 20 %
- Co — 19.8 %
- Nyomelemek és szennyezők · 9.8 %

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



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

Ennek a minőségnek az összetétele kívül esik a közölt modell validált tartományán (egy gyengén ötvözött összetételi ablakon), ezért itt nem becsülünk átalakulási hőmérsékletet.

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

8 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Egyesült Államok / Légi- és űripar	4	Európa	2
5532	ams	X12CrCoNi21-20	A minőség saját neve din-en
5769	ams	X12CrNiCoMoWMnNNb 21-20-20-3-3-2	din-en
5794	ams	A minőség saját neve	
5795	ams	Egyesült Államok	2
		R30155	uns
		661	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: X12CrNiCoMoWMnNNb 21-20-20-3-3-2

Ajánlatkérés indítása

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

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4971

KIADVA

2026. aug. 28.