

ANYAGSZÁM 1.4501 · 1.4. OSZTÁLY

1.4501

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 36 szabványos megnevezés 7 régióból.

SŰRŰSÉG 7.9 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 36 7 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 12 nyilvántartva
---	--	--

Kémiai összetétel

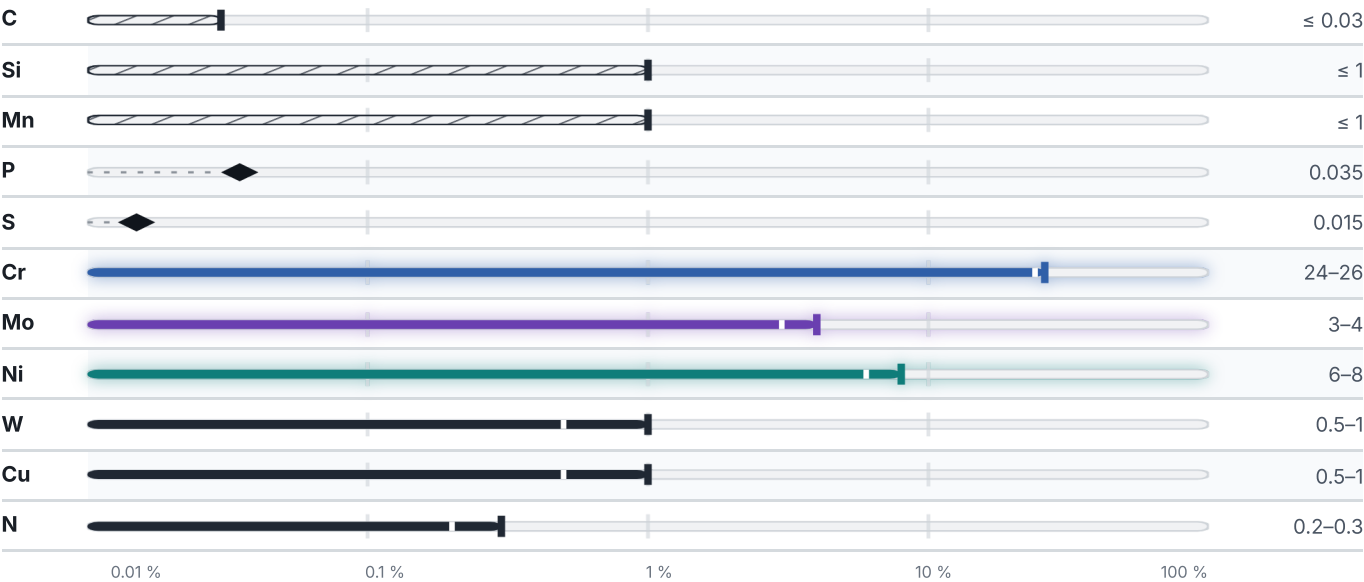
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 60.7 %
- Cr — 25 %
- Ni — 7 %
- Mo — 3.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 3.8 %

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 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.

Mechanikai tulajdonságok

2 érték 2 állapotban

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	290
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	310

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.9	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

36 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Egyesült Államok	26	Oroszország / FÁK	4
S32750 A minőség saját neve	uns	02Ch25N7M3	gost
S32760 A minőség saját neve	uns	02Ch25N7M4	gost
S32750	aisi-sae	02X25H7M3	gost
S32760	aisi-sae	02X25H7M4	gost
2507	astm		
25Cr-7Ni-Mo-N	astm	Franciaország	2
A 781 Grade 6A	astm	Z3CND25.06Az	afnor
A182	astm	Z3CNDU25-06AZ	afnor
A182 F55	astm		
A240	astm	Európa	1
A276	astm	X2CrNiMoCuWN25-7-4 A minőség saját neve	din-en
A276 F55	astm		
A314	astm	Nemzetközi	1
A473	astm	CrNiMo25-7-4	iso
A479	astm		
A479 F55	astm	Olaszország	1
A790	astm	329S	uni
A815	astm		
CD3MWCuN	astm	Csehország	1
F53	astm	42 2942	csn
F55	astm		
J93380	astm		
S32750	astm		
S32760	astm		
S39275	astm		
S39276	astm		

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: 1.4501
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	1.4501	2026. aug. 26.