

ANYAGSZÁM 1.4335 · 1.4. OSZTÁLY

310L NAG

Anyagszám 1.4335

szerepel X1CrNi25-21 néven is

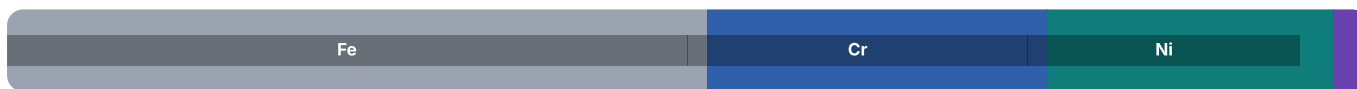
Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 36 szabványos megnevezés 8 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 36 8 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 10 nyilvántartva
--	--	--

Kémiai összetétel

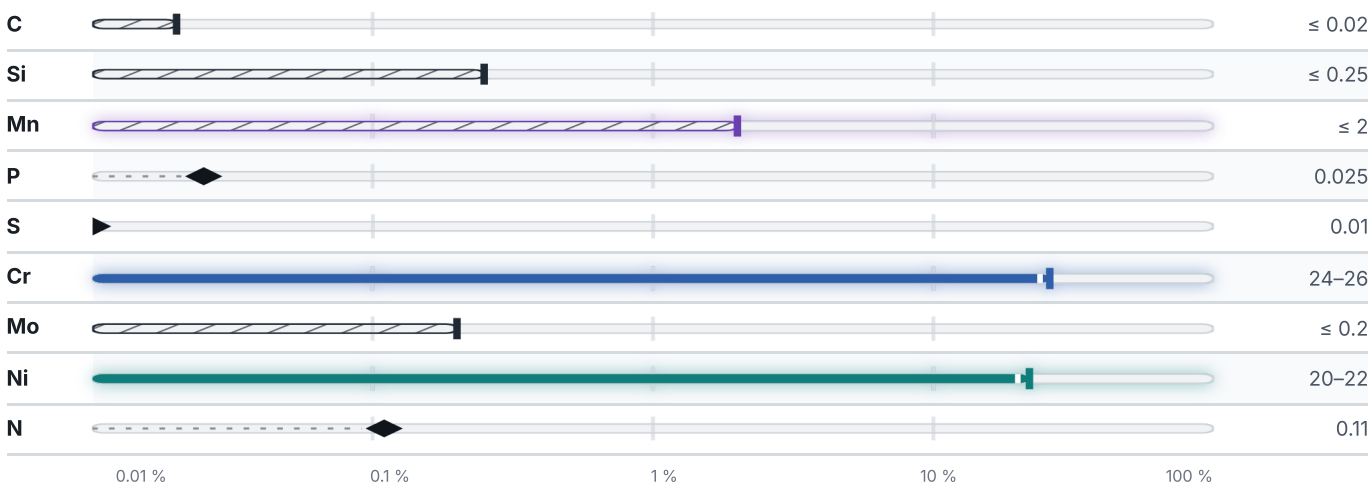
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 51.4 %
- Cr — 25 %
- Ni — 21 %
- Mn — 2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.6 %

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

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

1 érték 1 állapotban

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

36 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Egyesült Államok	24	Egyesült Államok / Légi- és űripar	5
S31002	uns	5521	ams
S31008	uns	5572	ams
30310S	aisi-sae	5577	ams
310S	aisi-sae	5651	ams
310L NAG	astm	7490	ams
A1012	astm		
A213	astm	Egyesült Királyság	2
A240	astm	310S31	bs
A249	astm	310S94	bs
A264	astm		
A276	astm	Európa	1
A312	astm	X1CrNi25-21	din-en
A314	astm		
A358	astm	Franciaország	1
A409	astm	Z1CN25-20	afnor
A473	astm		
A479	astm	Nemzetközi	1
A511	astm	X6CrNi25-21	iso
A554	astm		
A580	astm	Japán	1
A813	astm	SUS 310S	jis
A814	astm		
A924	astm	Kína	1
A943	astm	0Cr25Ni20	gb

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: 310L NAG

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

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4335

KIADVA

2026. szept. 2.