

ANYAGSZÁM 1.5637 · 1.5. OSZTÁLY

X12Ni14

Anyagszám 1.5637

szerepel 10Ni14 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 31 szabványos megnevezés 10 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 31 10 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

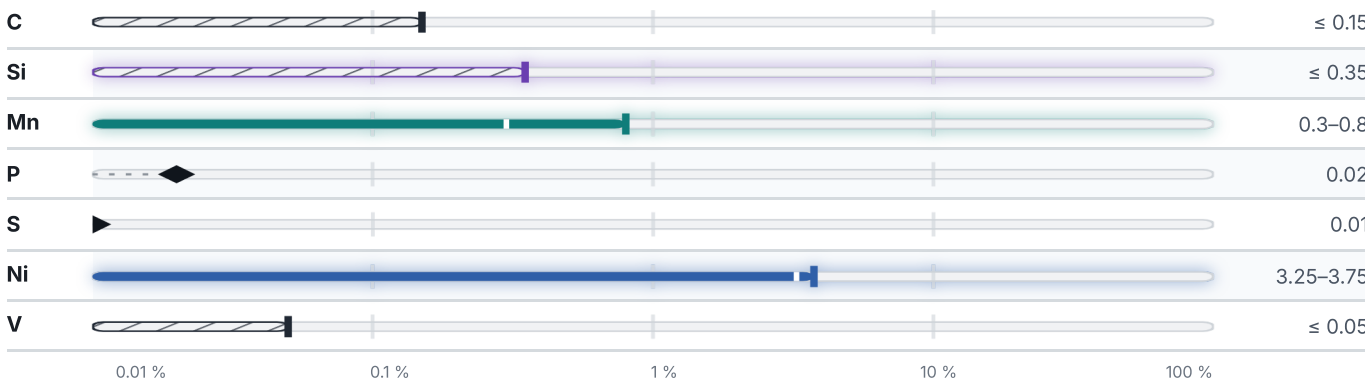
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 95.4 %
- Ni — 3.5 %
- Mn — 0.6 %
- Si — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.2 %

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

A minőség átalakulási hőmérsékletének becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

5 érték 1 állapotban

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 30	355	–	–
30 – 50	345	–	–
50 – 80	335	–	–
≤ 80	–	490–640	20–22

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

31 megnevezés · 6 azonosként igazolva

Egyesült Államok9		Japán4	
K31718	A minőség saját neveuns	G3127 gr. SL3N255	jis
K31918	A minőség saját neveuns	G3127 gr. SL3N440	jis
K32018	A minőség saját neveuns	G3127 gr. SL5N590	jis
K32025	A minőség saját neveuns	G3464 gr. STBL450	jis
K41583	uns		
A350-LF3	aisi-sae	Egyesült Királyság3	
A 333 Grade 3	astm	1501-503-690	bs
A 350 Grade LF3	astm	BS1501 Gr 503	bs
A 420 Grade WPL3	astm	BS3603 gr. 503LT	bs
Európa4		Spanyolország2	
1.5637	din-en	A-152	une
10Ni14	din-en	F.152	une
12Ni14	din-en		
X12Ni14	din-en	Kína2	
		07Ni5DR	gb
		08Ni3DR	gb
Franciaország4		Nemzetközi1	
12N14	afnor	X9Ni5	iso
12NJ14	afnor		
3.5Ni355	afnor		
Z10N05	afnor	Csehország1	
		16329VN	csn
		Magyarország1	
		AH80	msz

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: X12Ni14
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	1.5637	2026. szept. 8.