

ANYAGSZÁM 1.5637 · 1.5. OSZTÁLY

A 333 Grade 3

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

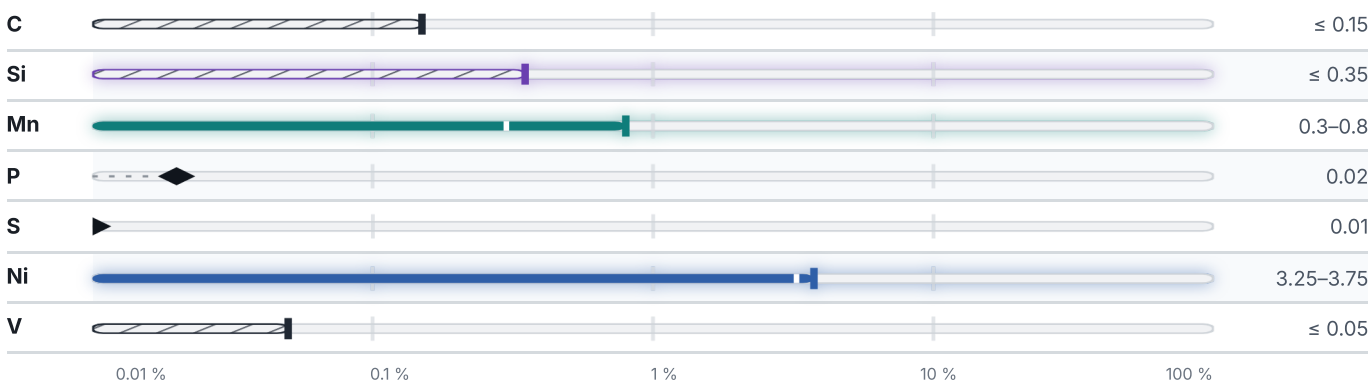
Tömegarány %-ban

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 Államok		9	Japán		4
K31718	A minőség saját neve	uns	G3127 gr. SL3N255		jis
K31918	A minőség saját neve	uns	G3127 gr. SL3N440		jis
K32018	A minőség saját neve	uns	G3127 gr. SL5N590		jis
K32025	A minőség saját neve	uns	G3464 gr. STBL450		jis
K41583		uns	Egyesült Királyság		
A350-LF3		aisi-sae			3
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
Európa		4	Spanyolország		2
1.5637		din-en	A-152		une
10Ni14	A minőség saját neve	din-en	F.152		une
12Ni14	A minőség saját neve	din-en	Kína		
X12Ni14		din-en			2
Franciaország		4	07Ni5DR		gb
12N14		afnor	08Ni3DR		gb
12NJ14		afnor	Nemzetközi		
3.5Ni355		afnor	X9Ni5		iso
Z10N05		afnor	Csehország		
			16329VN		csn
			Magyarország		
			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: A 333 Grade 3
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. 7.