

ANYAGSZÁM 1.5662 · 1.5. OSZTÁLY

17501VN

Anyagszám 1.5662

szerepel X8Ni9 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 18 szabványos megnevezés 7 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 18 7 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--	--	---

Kémiai összetétel

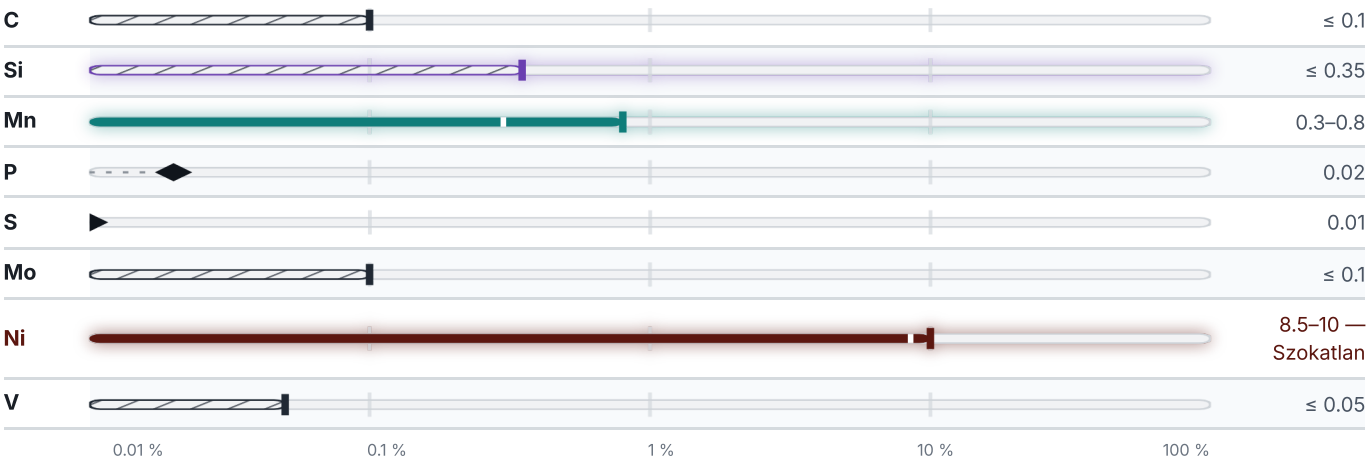
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 89.6 %
- Ni — 9.3 %
- Mn — 0.6 %
- Si — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.3 %

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



A skála logaritmikus, 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.

Mechanikai tulajdonságok

6 érték 3 állapotban

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 30	490	–
30 – 50	480	–
≤ 50	–	640–840
QUENCHED AND TEMPERED		REH N/mm ²
≤ 30		490–585
30 – 50		480–575
ÁLLAPOT · MÉRET		A %
≤ 50		18

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

18 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Egyesült Államok	5	Franciaország	3
K71340	A minőség saját neve uns	9Ni490	afnor
K81340	A minőség saját neve uns	Z8N09	afnor
A353	aisi-sae	Z8N9	afnor
ASTM A353	aisi-sae		
A353	astm	Spanyolország	2
		F.2645	une
Európa	3	XBNi09	une
1.5662	din-en		
X8Ni9	A minőség saját neve din-en	Olaszország	1
Z8N09	din-en	X10Ni9	uni
Egyesült Királyság	3	Csehország	1
1501-509	bs	17501VN	csn
1501-509-510	bs		
510	bs		

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: 17501VN

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

Ajánlatkérés indítása**ADATLAP ONLINE**

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.5662

KIADVA

2026. aug. 28.