

ANYAGSZÁM 1.5680 · 1.5. OSZTÁLY

Z18N5

Anyagszám 1.5680

szerepel 12Ni19 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 14 szabványos megnevezés 4 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 14 4 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
--	--	---

Kémiai összetétel

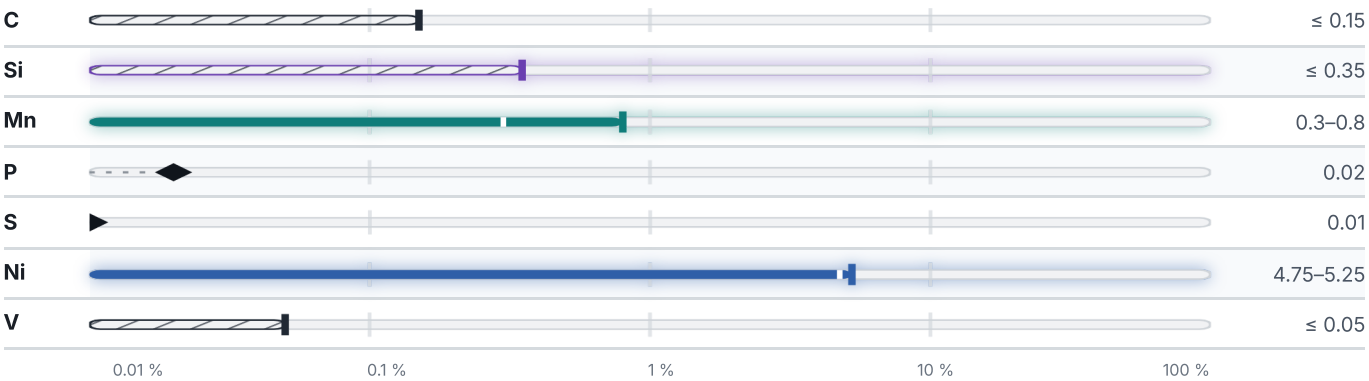
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 93.9 %
- Ni — 5 %
- Mn — 0.6 %
- Si — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.2 %

Logaritmus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádokról 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

4 érték 1 állapotban

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 30	390	–	–
30 – 50	380	–	–
≤ 50	–	510–710	19–20

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

14 megnevezés · 7 azonosként igazolva

Egyesült Államok	6	Európa	4		
K41853	A minőség saját neve	uns	1.5680	din-en	
2515		aisi-sae	12Ni19	A minőség saját neve	din-en
2517	A minőség saját neve	aisi-sae	X12Ni5	A minőség saját neve	din-en
A2512	A minőség saját neve	aisi-sae	Z10N05		din-en
E2515	A minőség saját neve	aisi-sae			
E2517	A minőség saját neve	aisi-sae			
			Franciaország		3
			5Ni390		afnor
			Z10N05		afnor
			Z18N5		afnor
			Csehország		1
			16527VN		csn

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: Z18N5

Ajánlatkérés indítása

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

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.5680	2026. aug. 31.