

14Cr18Ni11Si4AlTi

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 1 szabványos megnevezés 1 régióból.

RUGALMASSÁGI MODULUS 180 GPa	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 1 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 12 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

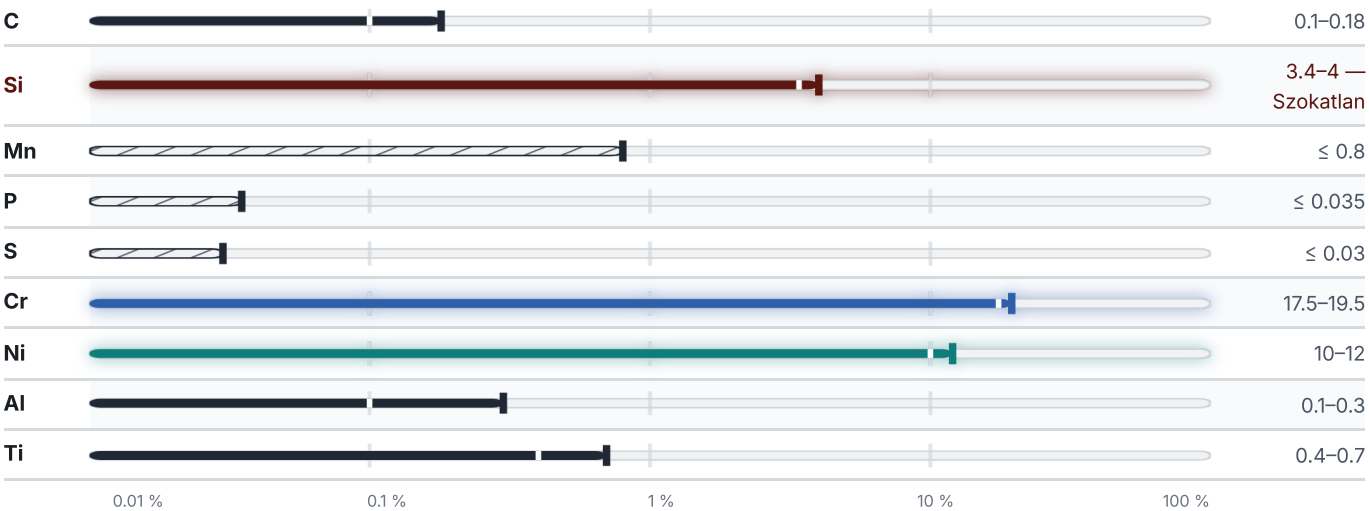
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 65 %
- Cr — 18.5 %
- Ni — 11 %
- Si — 3.7 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.8 %

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: Mo.

Fizikai tulajdonságok

3 érték

ÁLLAPOT · MÉRET	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
100	13	—
500	19	450

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Rugalmassági modulus	180	GPa
Hőtágulási együttható	16.3	10 ⁻⁶ /K
Fajlagos elektromos ellenállás	1040	nΩ·m

Hőkezelés

1 eljárás

LÉPÉS	HÖMÉRSÉKLET	KÖZEG
source joins the operations with (or)		
Edzés	A hőmérséklet nincs megadva	—
Oldó hőkezelés	1000–1050 °C	Víz

Megnevezések az egyes szabványokban

1 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Kína	1
14Cr18Ni11Si4AlTi	A minőség saját neve 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: 14Cr18Ni11Si4AlTi

Ajánlatkérés indítása

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

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	—	2026. aug. 16.