

16Cr20Ni14Si2

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

TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK	JELLEMZŐÉRTÉKEK
1 régióban	11 nyilvántartva

Kémiai összetétel

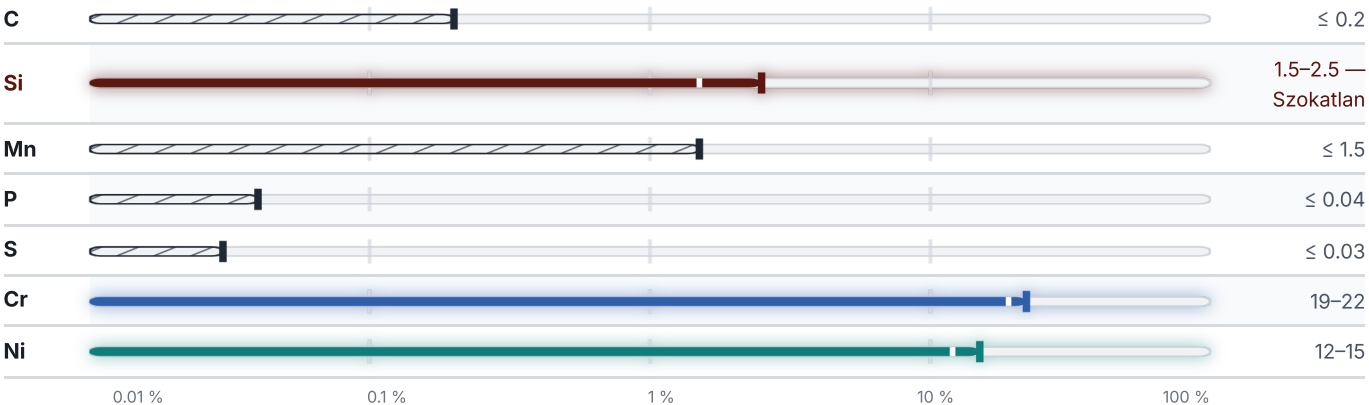
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 62.2 %
- Cr — 20.5 %
- Ni — 13.5 %
- Si — 2 %
- 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

4 érték

ÁLLAPOT · MÉRET	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	200	–	–	–
100	194	16	15	–
200	186	16.5	–	–
300	179	–	–	–
400	172	17.5	–	–
500	165	–	–	500

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Hőtágulási együttható	16.5	10 ⁻⁶ /K
Hővezető képesség	15	W/(m·K)
Fajlagos hőkapacitás	500	J/(kg·K)
Fajlagos elektromos ellenállás	850	nΩ·m

Hőkezelés

2 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
Oldó hőkezelés	A hőmérséklet nincs megadva	—
Oldó hőkezelés	A hőmérséklet nincs megadva	—

Megnevezések az egyes szabványokban

1 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Kína	1
16Cr20Ni14Si2 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: 16Cr20Ni14Si2

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	—	2026. aug. 16.