

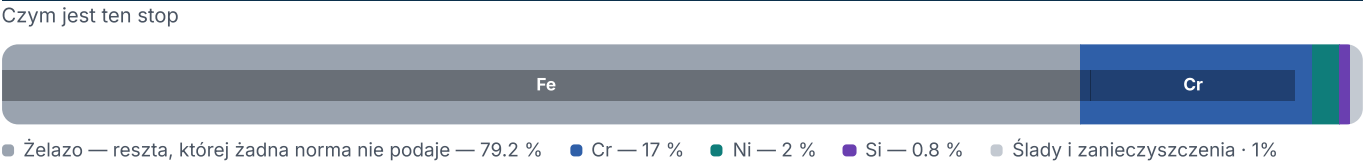
14Cr17Ni2

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 1 oznaczeń normowych z 1 regionów.

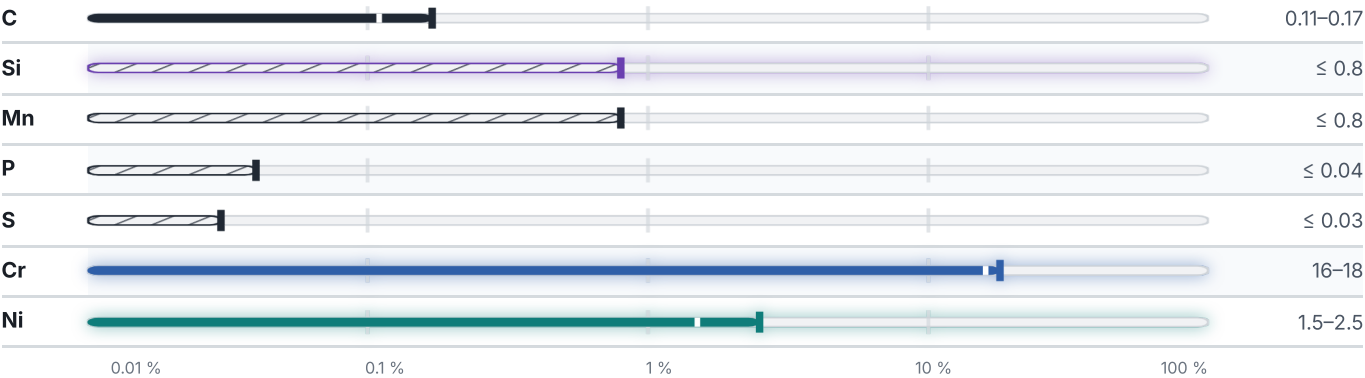
MODUŁ SPRĘŻYSTOŚCI 193 GPa	INNE OZNACZENIA 1 w 1 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 12 w zestawieniu
--------------------------------------	---	---

Skład chemiczny

Udział masowy w %



Skala logarytmiczna, od 0,01 % do 100 % — każda wartość tutaj jest bezpośrednio porównywalna, dekada po dekadzie.



Skala jest logarytmiczna, a nie surowym udziałem pierwiastka w stopie — to jedyny rzetelny sposób, by pokazać 0,01% i 100% na jednym obrazie, dzięki czemu każdą wartość tutaj można porównać z każdą inną.

Przewidywane temperatury przemiany

Zarejestrowany skład jest niewystarczający, aby przewidzieć temperaturę przemiany dla tego gatunku — brakuje: Mo.

Właściwości fizyczne

5 wartości

STAN · WYMIAR	E GPa	ALPHA 10 ^{^-6} /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	200	—	—	—

STAN · WYMIAR	E GPa	ALPHA 10^-6/K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
100	195	10	20.2	—
200	185	10	—	—
300	175	—	—	—
400	170	11	—	—
500	—	12.4	25.1	460
WŁAŚCIWOŚĆ			WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Moduł sprężystości			193	GPa
Współczynnik rozszerzalności cieplnej			10.3	10^-6/K
Przewodność cieplna			21	W/(m·K)
Ciepło właściwe			460	J/(kg·K)
Rezystywność elektryczna			720	nΩ·m

Obróbka cieplna

6 procesów

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—
source joins the operations with + / procedural order		
Hartowanie	Nie podano temperatury	—
Odpuszczanie	Nie podano temperatury	—
Odpuszczanie	Nie podano temperatury	Powietrze
source joins the operations with + / procedural order		
Hartowanie	Nie podano temperatury	—
Przesycanie	950–1040 °C	Olej
Odpuszczanie	Nie podano temperatury	—
Starzenie	275–350 °C	Powietrze
Wyżarzanie	650–750 °C	Powietrze

Oznaczenia w poszczególnych normach

1 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Chiny	1
14Cr17Ni2 Własna nazwa gatunku	gb

Uwaga dotycząca zastosowania. Dane zestawiono zgodnie z najlepszą wiedzą na podstawie ogólnodostępnych norm i dokumentacji producentów. Nie zastępują one ani badania materiału, ani dokumentu kontroli według EN 10204. Atest hutniczy według EN 10204 2.1, 3.1 lub 3.2 prosimy zamówić wraz z zapytaniem. Rozstrzygające jest zawsze aktualne wydanie normy.

Zapytanie o 14Cr17Ni2

Oferta, dostępność, atest hutniczy lub pytanie techniczne — bezpośrednio na stronie materiału.

[Wyślij zapytanie](#)

**KARTA MATERIAŁOWA
ONLINE**

[Przejdź do strony materiału](#)

WYSZUKIWARKA GATUNKÓW

Przeszukaj wszystkie gatunki

NUMER MATERIAŁU

—

WYDANO

16 sie 2026