

06Cr23Ni13

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

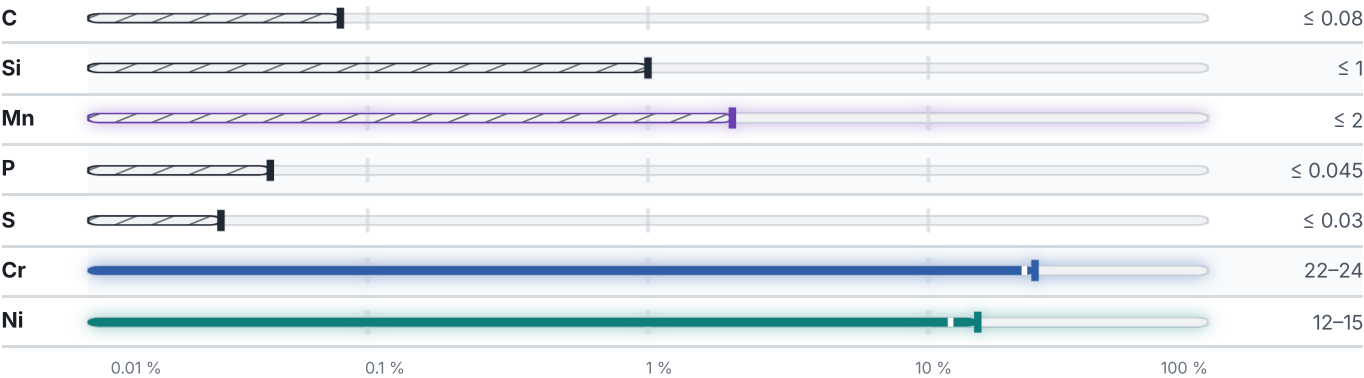
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 60.3 % ● Cr — 23 % ● Ni — 13.5 % ● Mn — 2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.2%

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	190	14.9	15.5	—
200	185	16	—	—
300	175	16.8	—	—
400	170	17.5	—	—
500	—	17.8	18.6	500
WŁAŚCIWOŚĆ			WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Moduł sprężystości			193	GPa
Współczynnik rozszerzalności cieplnej			14.9	10 ⁻⁶ /K
Przewodność cieplna			15	W/(m·K)
Ciepło właściwe			500	J/(kg·K)
Rezystywność elektryczna			780	nΩ·m

Obróbka cieplna

2 procesów

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
Przesycanie	Nie podano temperatury	—
Przesycanie	Nie podano temperatury	—

Oznaczenia w poszczególnych normach

1 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Chiny	1
06Cr23Ni13	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 06Cr23Ni13

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

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW	NUMER MATERIAŁU	WYDANO
Przejdź do strony materiału	Przeszukaj wszystkie gatunki	—	16 sie 2026