

NUMER MATERIAŁU 2.4816 · KLASA 2.4

B516

Numer materiału 2.4816

ujmowany także jako NiCr15Fe

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 20 oznaczeń normowych z 5 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
8.45 g/cm ³	20 w 5 regionach	14 w zestawieniu

Skład chemiczny

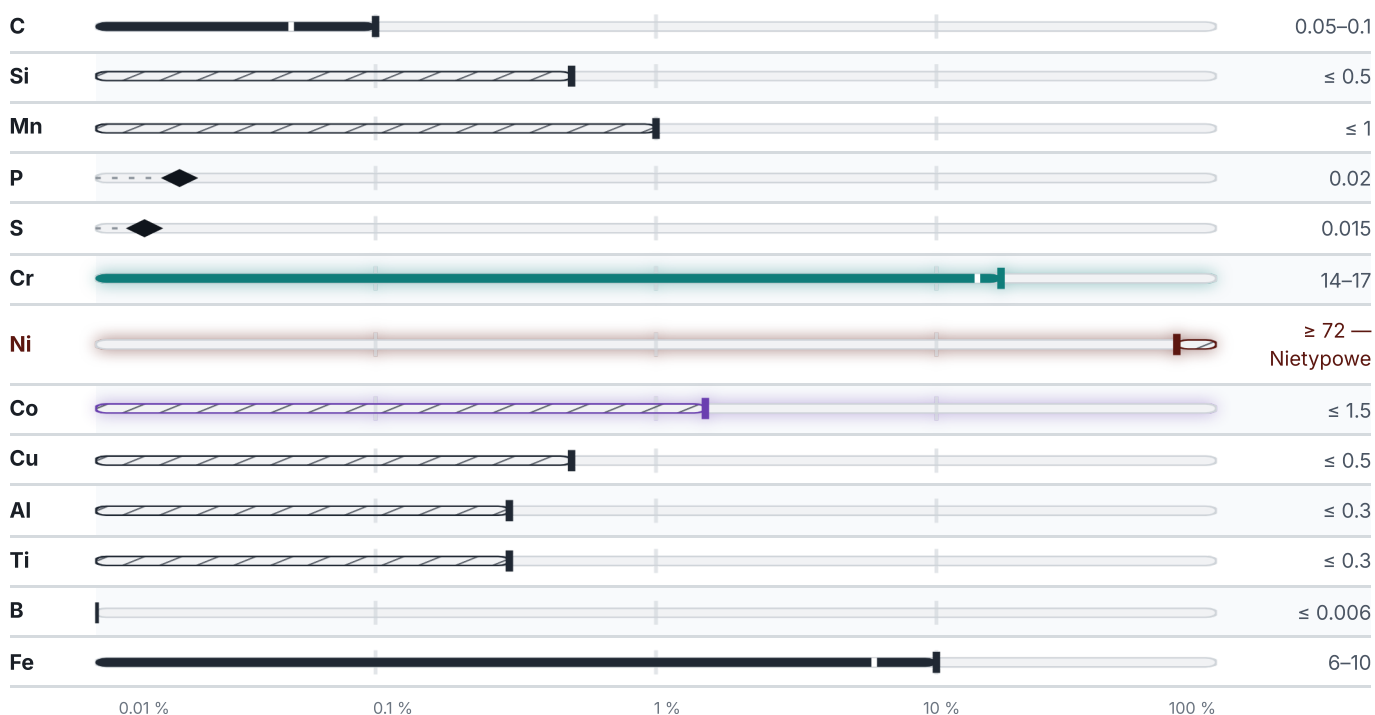
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 8.3 % ● Ni — 72 % ● Cr — 15.5 % ● Co — 1.5 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 2.7%

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: Ni, Mo.

Właściwości mechaniczne1 wartości w 1 stanach

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	200

Właściwości fizyczne1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	8.45	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach20 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	15	Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka	2
N06040 Własna nazwa gatunku	uns	5580	ams
N06600	uns	5665	ams
N06600; Alloy 600	uns		
5540	aisi-sae	Europa	1
B163	astm	NiCr15Fe Własna nazwa gatunku	din-en
B166	astm		
B167	astm	Wielka Brytania	1
B168	astm	3072-76	bs
B366	astm		
B516	astm	Francja	1
B517	astm	NC 15 Fe	afnor
B564	astm		
B751	astm		
B775	astm		
B829	astm		

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 B516

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

Wyślij zapytanie