

NUMER MATERIAŁU 2.4631 · KLASA 2.4

HR401HR601

Numer materiału 2.4631

ujmowany także jako NiCr20TiAl

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 11 oznaczeń normowych z 5 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
8.2 g/cm ³	11 w 5 regionach	14 w zestawieniu

Skład chemiczny

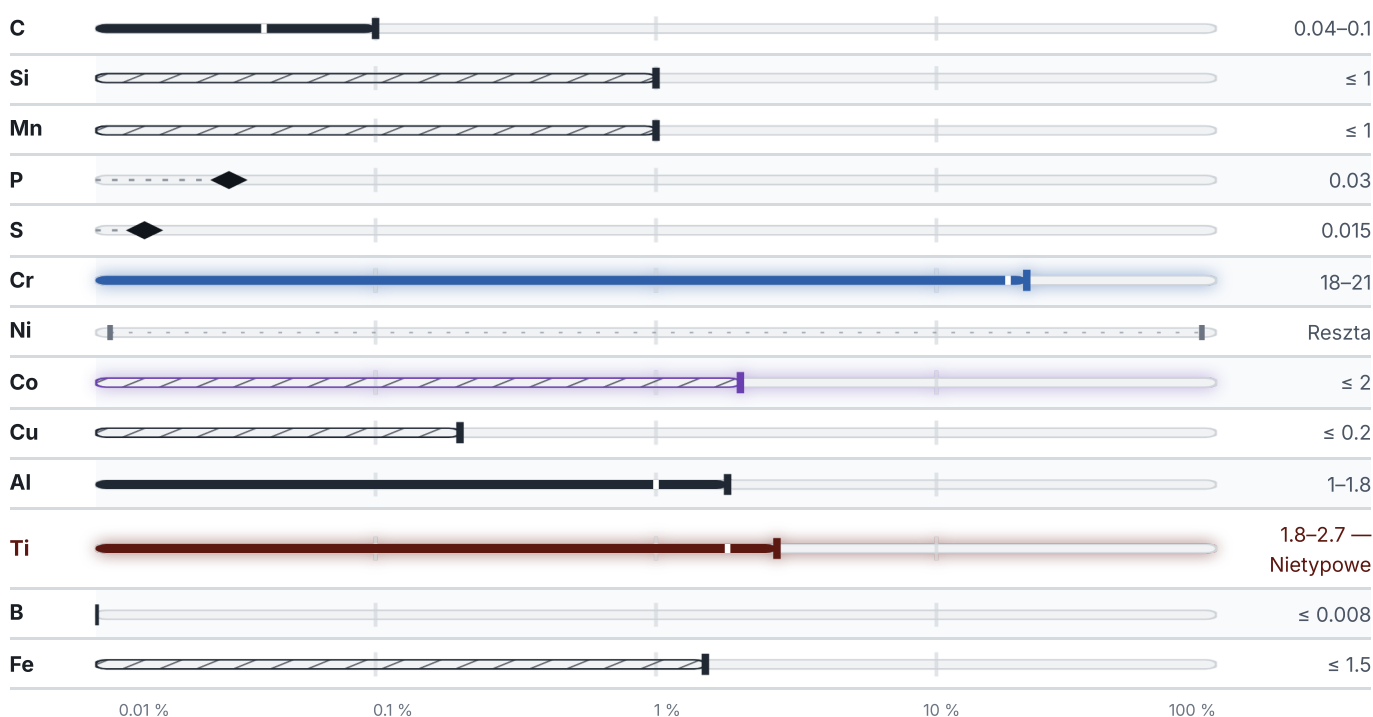
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 72.5 % ● Cr — 19.5 % ● Ti — 2.3 % ● Co — 2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 3.7%

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 mechaniczne

1 wartości w 1 stanach

SOLUTION ANNEALED	HRC
Solution annealed	32

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	8.2	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

11 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Wielka Brytania		6	Europa		1
736B	bs		NiCr20TiAl	Własna nazwa gatunku	din-en
HR1	bs				
HR201	bs		Francja		1
HR401	bs		NC 20 TA		afnor
HR401HR601	bs				
HR601	bs		Szwecja		1
			MH-07		ss
Stany Zjednoczone		2			
N07080	Własna nazwa gatunku	uns			
B 637	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 HR401HR601

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

Wyślij zapytanie