

NUMER MATERIAŁU 2.4669 · KLASA 2.4

HR505

Numer materiału 2.4669

ujmowany także jako NiCr15Fe7Ti2Al

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 23 oznaczeń normowych z 7 regionów.

GĘSTOŚĆ 8.2 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 23 w 7 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 14 w zestawieniu
---	--	---

Skład chemiczny

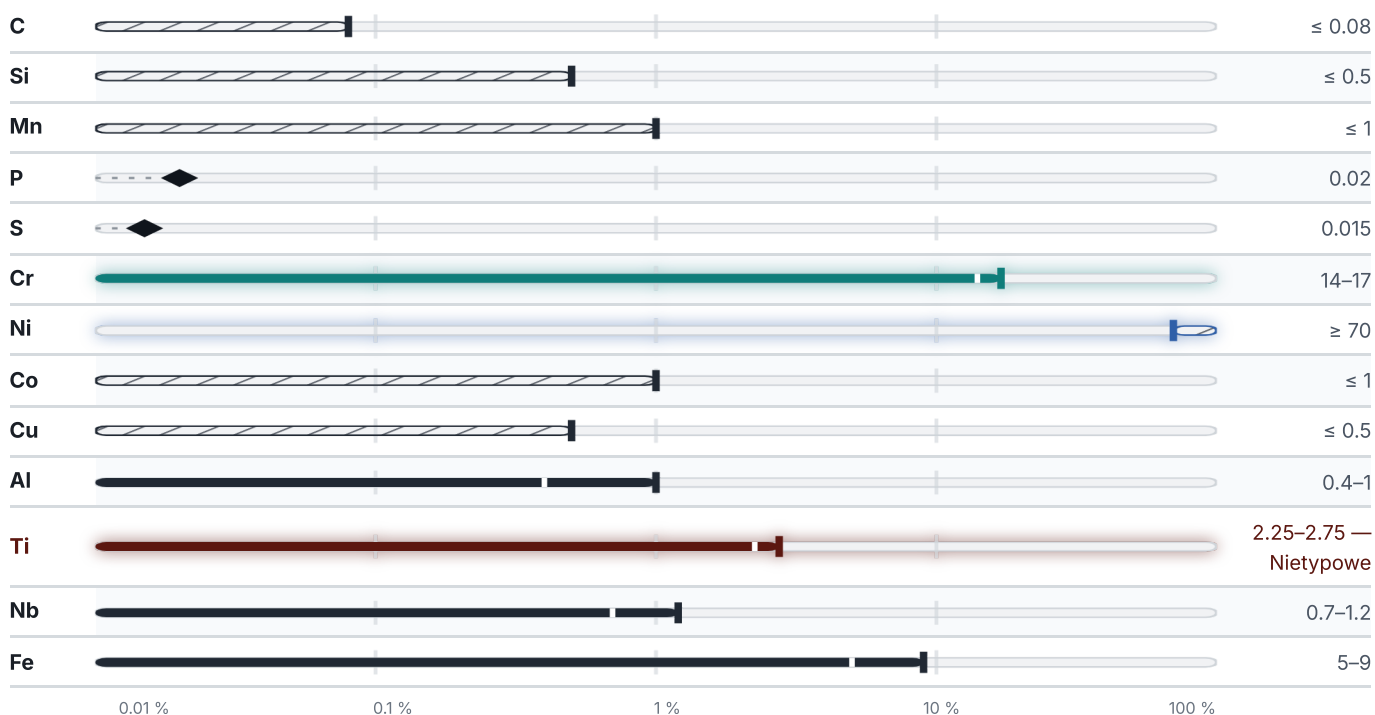
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 7.2 % ● Ni — 70 % ● Cr — 15.5 % ● Ti — 2.5 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 4.8%

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 fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	8.2	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

23 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka		10	Europa		2	
5542	ams		NiCr15Fe7Ti2Al	Własna nazwa gatunku	din-en	
5598	ams		NiCr15Fe7TiAl	Własna nazwa gatunku	din-en	
5667	ams					
5668	ams		Wielka Brytania			
5669	ams		HR505			bs
5670	ams					
5671	ams		Francja			1
5698	ams		NC 15 Fe TNb			afnor
5699	ams					
5747	ams		Międzynarodowy			1
Stany Zjednoczone		7	NW7750			iso
N07750	Własna nazwa gatunku	uns	Japonia			1
N07752		uns	NCF750			jis
5542G		aisi-sae				
688	Własna nazwa gatunku	aisi-sae				
B 637		astm				
Inconel® X-750		astm				
N07750		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 HR505

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

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW Przeszukaj wszystkie gatunki	NUMER MATERIAŁU 2.4669	WYDANO 7 wrz 2026
-----------------------------	---	---------------------------	----------------------

Przejdź do strony materiału