

NUMER MATERIAŁU 2.4668 · KLASA 2.4

Inconel 718 wg AMS

Numer materiału 2.4668

ujmowany także jako NiCr19Fe19Nb5Mo3

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 29 oznaczeń normowych z 10 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
8.2 g/cm ³	29 w 10 regionach	16 w zestawieniu

Skład chemiczny

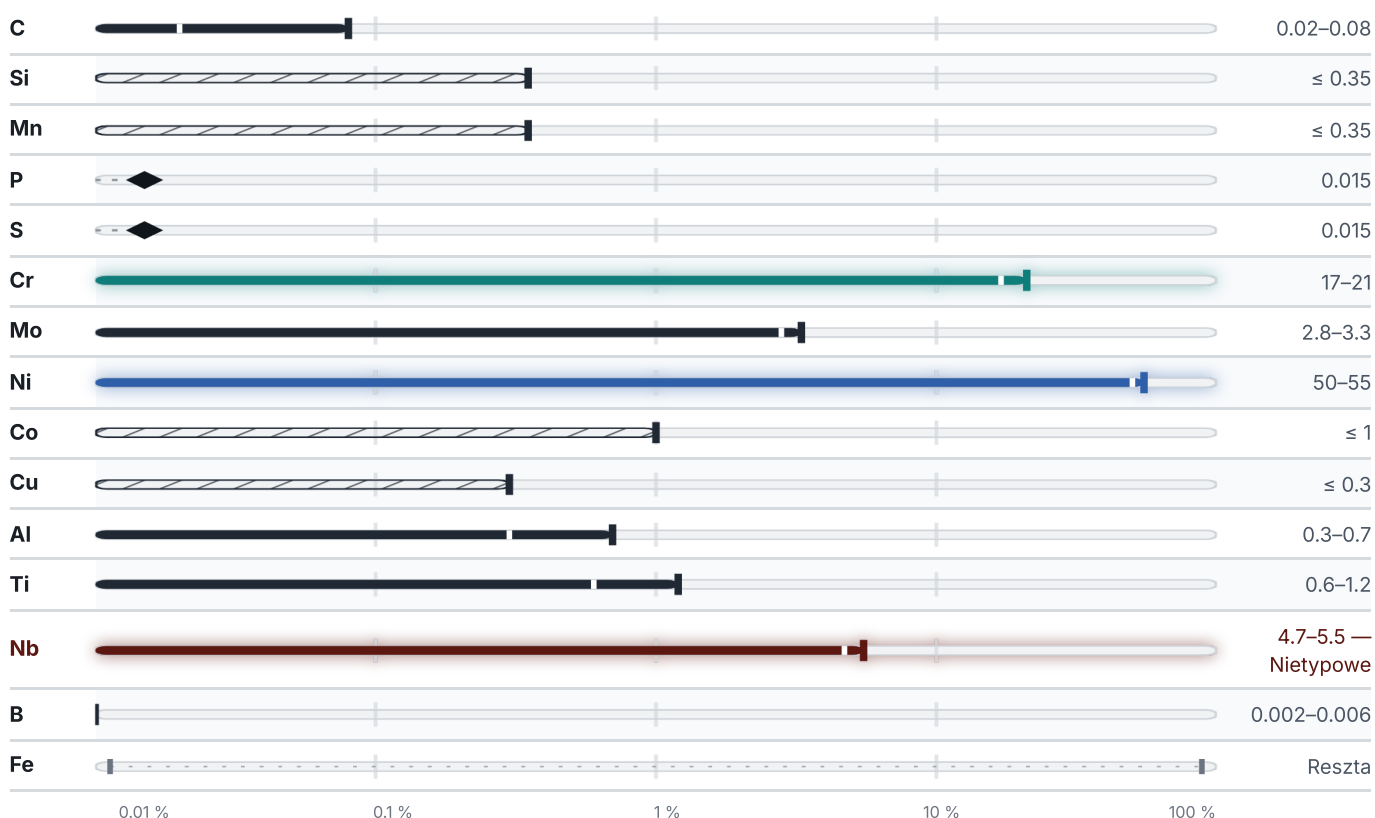
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 16.9 % ● Ni — 52.5 % ● Cr — 19 % ● Nb — 5.1 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 6.5%

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

Skład tego gatunku wykracza poza zwalidowany zakres opublikowanego modelu (okno składu niskostopowego), dlatego nie przewidujemy tu żadnej temperatury przemiany.

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	8.2	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

29 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka		9	Europa		2
5589	ams		NiCr19Fe19Nb5Mo3	Własna nazwa gatunku	din-en
5590	ams		NiCr19NbMo	Własna nazwa gatunku	din-en
5596	ams		Wielka Brytania		
5597	ams				
5662	ams		BS2901 grade NA51		bs
5663	ams		HR8		bs
5664	ams		Międzynarodowy		
5832	ams				
5962	ams		NiCr19Fe19Nb5Mo3		iso
			NW7718		iso
Stany Zjednoczone		6	Francja		1
N07718	Własna nazwa gatunku	uns			
B637	astm		NC 19FeNb		afnor
B670	astm		Japonia		
F3055	astm				
Inconel 718 wg AMS	astm		NCF718		jis
N07718	astm		Szwecja		
Rosja / WNP		4			
ChN55MBJu	gost		MH-06		ss
ChN55MTJuB	gost		Korea Południowa		
XH55MБЮ	gost				
XH55MTЮB	gost		NCF718		ks

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 Inconel 718 wg AMS

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

2.4668

WYDANO

12 wrz 2026