

NUMER MATERIAŁU 1.4971 · KLASA 1.4

X12CrNiCoMoWMnNNb 21-20-20-3-3-2

Numer materiału 1.4971

ujmowany także jako X12CrCoNi21-20

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 8 oznaczeń normowych z 3 regionów.

GĘSTOŚĆ

7.85 g/cm³

INNE OZNACZENIA

8 w 3 regionach

WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI

13 w zestawieniu

Skład chemiczny

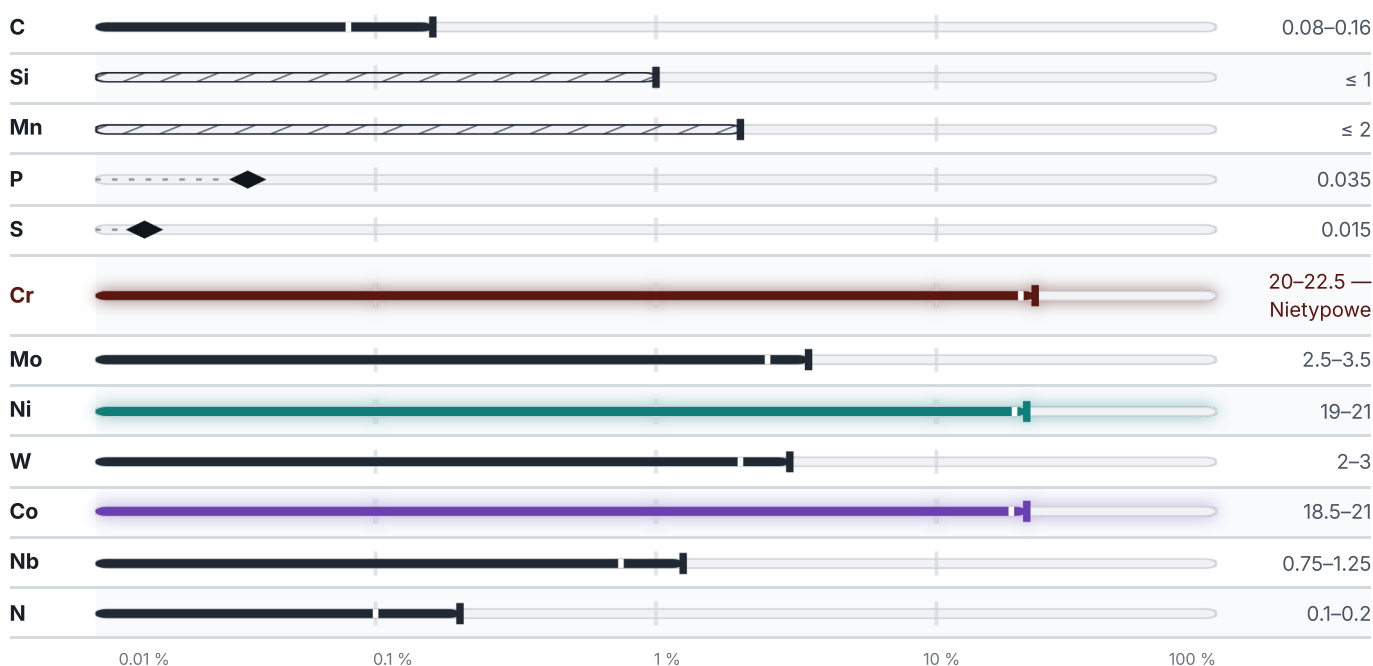
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 29.2 % · Cr — 21.3 % · Ni — 20 % · Co — 19.8 % · Ślady i zanieczyszczenia · 9.8 %

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

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	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

8 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka		4	Europa		2
5532	ams		X12CrCoNi21-20	Własna nazwa gatunku	din-en
5769	ams		X12CrNiCoMoWMnNNb 21-20-20-3-3-2		din-en
5794	ams		Własna nazwa gatunku		
5795	ams		Stany Zjednoczone		2
			R30155		uns
			661		aisi-sae

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 X12CrNiCoMoWMnNNb 21-20-20-3-3-2

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

Wyślij zapytanie