

NUMER MATERIAŁU 1.4720 · KLASA 1.4

X7CrTi12

Numer materiału 1.4720

ujmowany także jako X2CrTi12

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 12 oznaczeń normowych z 4 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.7 g/cm³	INNE OZNACZENIA 12 w 4 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 7 w zestawieniu
----------------------	-------------------------------------	---

Skład chemiczny

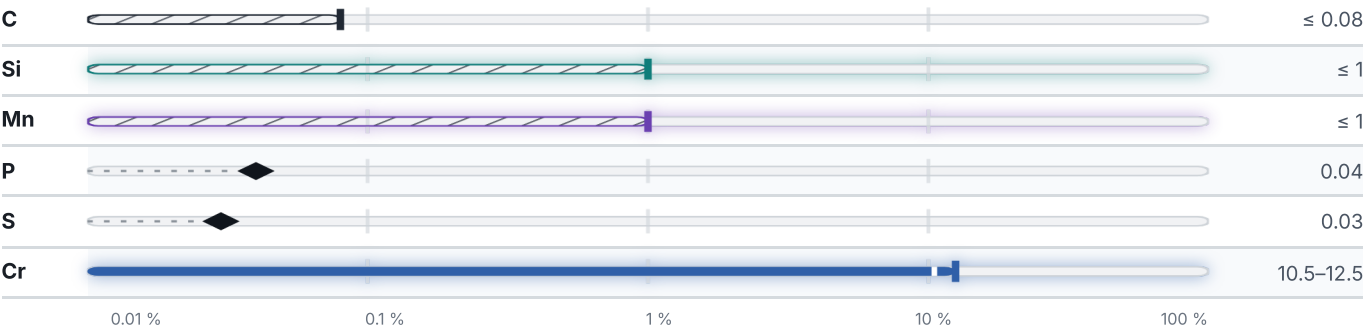
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 86.4 % ● Cr — 11.5 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.2%

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	7.7	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

12 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		8	Europa		2
S40900	Własna nazwa gatunku	uns	X2CrTi12	Własna nazwa gatunku	din-en
409	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	X7CrTi12	Własna nazwa gatunku	din-en
51409		aisi-sae	Japonia		1
A1012		astm	SUH 409		jis
A268		astm	Brazylia		1
A651		astm	409		abnt
A791		astm			
A803		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 X7CrTi12

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

[Wyślij zapytanie](#)