

NUMER MATERIAŁU 1.4373 · KLASA 1.4

X12CrMnNiN18-9-5

Numer materiału 1.4373

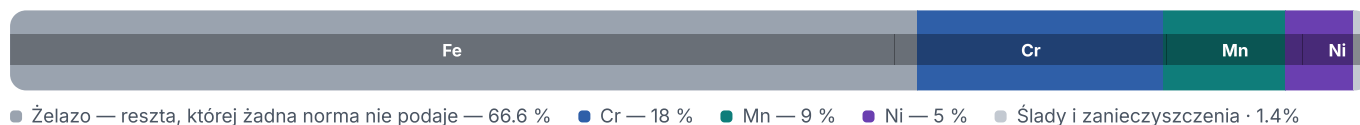
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 31 oznaczeń normowych z 12 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	31 w 12 regionach	9 w zestawieniu

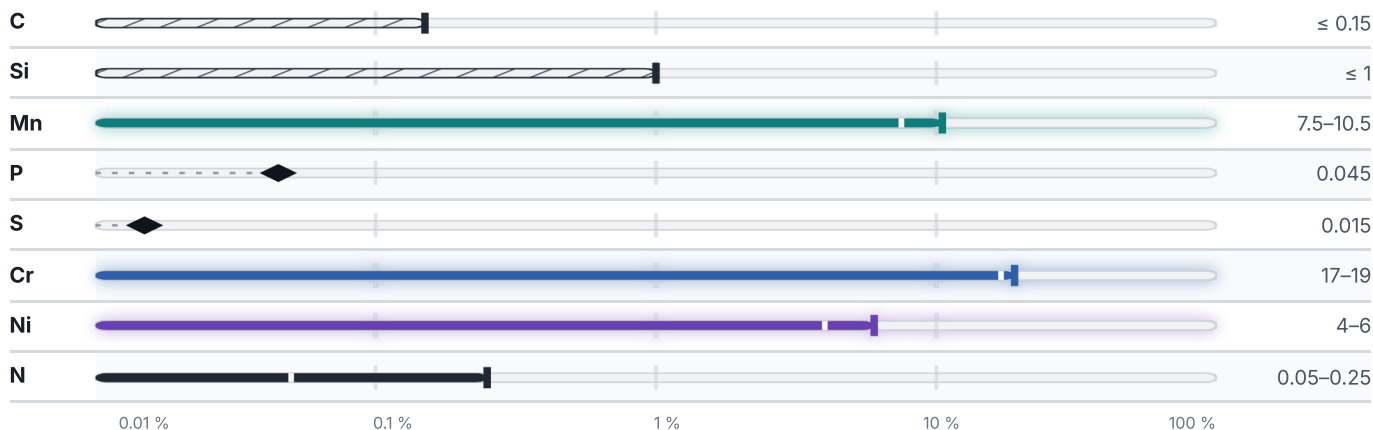
Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



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: Mo.

Właściwości mechaniczne

4 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %
Bars/Rods	520	275	40	45

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

31 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		15	Japonia		2
S20100		uns	SUS201		jis
S20200	Własna nazwa gatunku	uns	SUS202		jis
201		aisi-sae	Europa		1
202	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	X12CrMnNi18-9-5	Własna nazwa gatunku	din-en
20202		aisi-sae	Wielka Brytania		1
S20200		aisi-sae	284S16		bs
A1012		astm	Francja		1
A213		astm	Z12CMN17-07Az		afnor
A240		astm	Międzynarodowy		1
A249		astm	X12CrMnNi18-9-5		iso
A276		astm	Czechy		1
A314		astm	17460		csn
A473		astm	Słowacja		1
A480		astm	17 460		stn
A666		astm	Polska		1
Chiny		3	1H17N4G9		pn
12Cr17Mn6Ni5N		gb	Korea Południowa		1
12Cr18Mn9Ni5N		gb	STS201		ks
1Cr18Mn8Ni5N		gb			
Rosja / WNP		3			
12Ch17G9AN4		gost			
12X17Г9AH4		gost			
EI878		gost			

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 X12CrMnNiN18-9-5

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

1.4373

WYDANO

4 wrz 2026