

NUMER MATERIAŁU 1.4012 · KLASA 1.4

1.4012

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 16 oznaczeń normowych z 3 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 16 w 3 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 7 w zestawieniu
--	--	--

Skład chemiczny

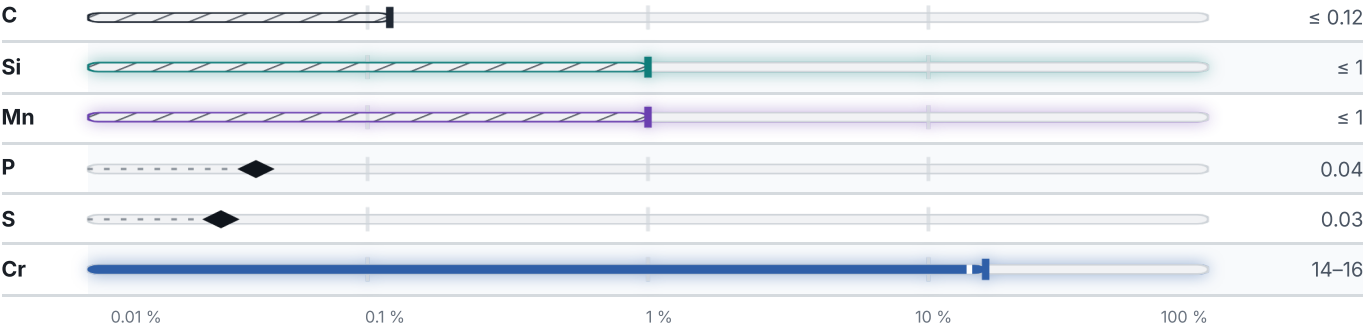
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 82.8 % ● Cr — 15 % ● 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	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

16 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	14	Europa	1
S42900	Własna nazwa gatunkuuns	X10Cr15	Własna nazwa gatunkudin-en
429	Własna nazwa gatunkuaisi-sae		
51429	aisi-sae	Japonia	1
A1049	astm	SUS 429	jis
A182	astm		
A240	astm		
A268	astm		
A276	astm		
A314	astm		
A473	astm		
A493	astm		
A511	astm		
A554	astm		
A815	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 1.4012

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
1.4012

WYDANO
6 wrz 2026