

NUMER MATERIAŁU 1.2083 · KLASA 1.2

X42Cr13

Numer materiału 1.2083

ujmowany także jako X40Cr14

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 24 oznaczeń normowych z 16 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 24 w 16 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 7 w zestawieniu
--	---	--

Skład chemiczny

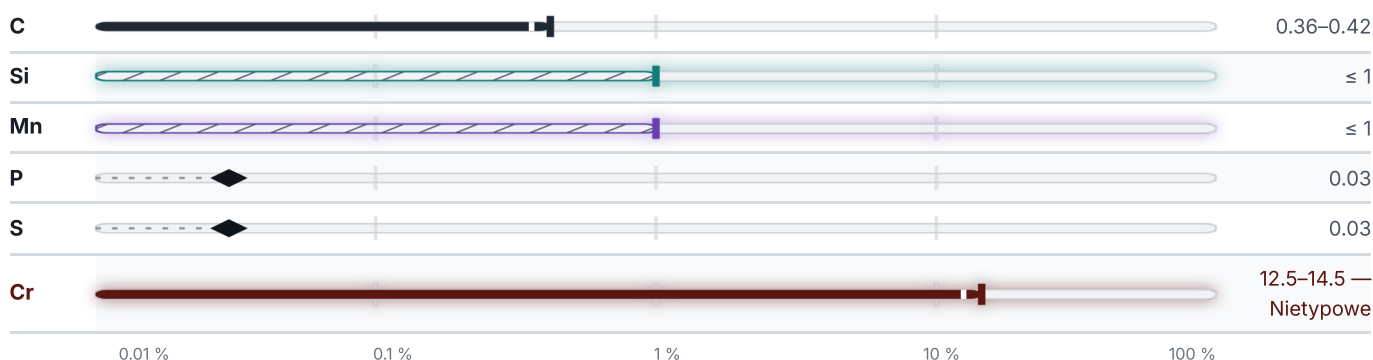
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 84.1 % ● Cr — 13.5 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.4%

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 mechaniczne

1 wartości w 1 stanach

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	241

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

24 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	3	Hiszpania	1
S42000	uns	F.3403	une
S42080	uns		
420	aisi-sae	Międzynarodowy	1
		X40Cr14	iso
Polska	3		
4H13	pn	Japonia	1
4H13 jako grupa	pn	SUS420J2	jis
4H14	pn		
		Chiny	1
Europa	2	4Cr13	gb
X40Cr14	Własna nazwa gatunku din-en		
X42Cr13	Własna nazwa gatunku din-en	Włochy	1
		X40Cr14	uni
Francja	2		
Z40C13	afnor	Szwecja	1
Z44C14	afnor	2304	ss
Rosja / WNP	2	Słowacja	1
40Ch13	gost	17 024	stn
40X13	gost		
		Brazylia	1
Czechy	2	420	abnt
17024	csn		
17029	csn	Serbia	1
		Č.4175	srps
Wielka Brytania	1		
420S37	bs		

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 X42Cr13

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

1.2083

WYDANO

7 wrz 2026