

NUMER MATERIAŁU 1.2083 · KLASA 1.2

1.2083

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

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 24 w 16 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 7 w zestawieniu
------------------------------	---	--

Skład chemiczny

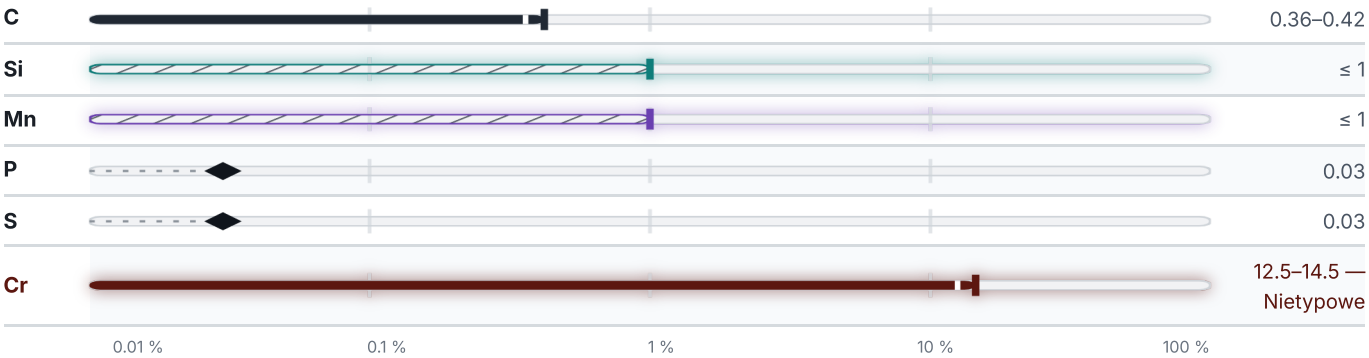
Udział masowy w %

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	Międzynarodowy	1
420	aisi-sae	X40Cr14	iso
Polska	3	Japonia	1
4H13	pn	SUS420J2	jis
4H13 jako grupa	pn	Chiny	1
4H14	pn	4Cr13	gb
Europa	2	Włochy	1
X40Cr14	Własna nazwa gatunku din-en	X40Cr14	uni
X42Cr13	Własna nazwa gatunku din-en	Szwecja	1
Francja	2	2304	ss
Z40C13	afnor	Słowacja	1
Z44C14	afnor	17 024	stn
Rosja / WNP	2	Brazylia	1
40Ch13	gost	420	abnt
40X13	gost	Serbia	1
Czechy	2	Č.4175	srps
17024	csn		
17029	csn		
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 1.2083

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

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW Przeszukaj wszystkie gatunki	NUMER MATERIAŁU 1.2083	WYDANO 8 wrz 2026
-----------------------------	---	---------------------------	----------------------

Przejdź do strony materiału