

NUMER MATERIAŁU 1.1625 · KLASA 1.1

Y90

Numer materiału 1.1625

ujmowany także jako C80W2

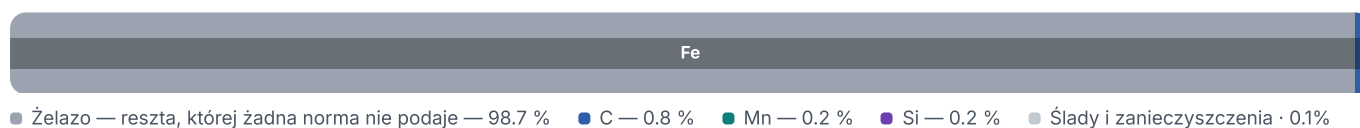
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 27 oznaczeń normowych z 15 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	27 w 15 regionach	6 w zestawieniu

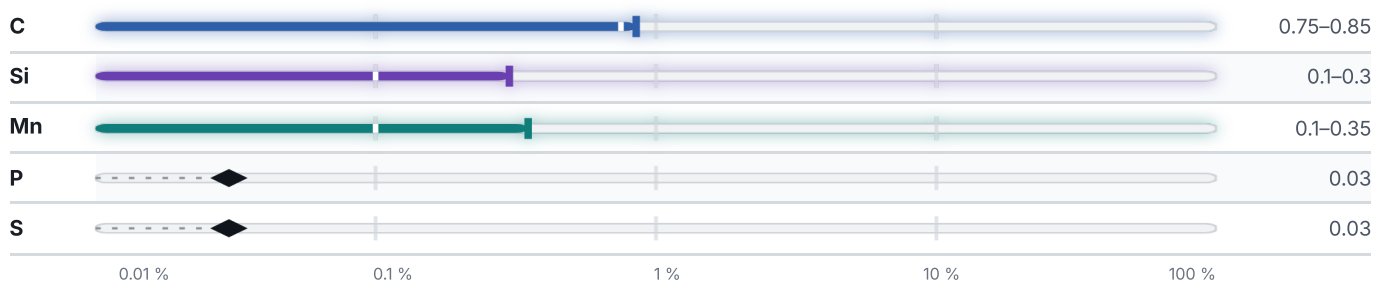
Skład chemiczny

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: Ni, Cr, Mo.

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

27 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone4		Europa1	
T72301	uns	C80W2	Własna nazwa gatunku
C 0.85	aisi-sae		din-en
W 1	aisi-sae	Hiszpania1	
W1-7	aisi-sae	F-513	une
Francja4		Międzynarodowy1	
C90E2U	afnor	C80U	iso
Y1-70	afnor		
Y1-80	afnor	Chiny1	
Y90	afnor	T8	gb
Japonia3		Włochy1	
SK5	jis	C80KU	uni
SK6	jis		
SKC3	jis	Czechy1	
Rosja / WNP3		19 152	csn
U8	gost	Rumunia1	
U8A	gost	OSC8	stas
Y8	gost		
Wielka Brytania2		Austria1	
BW1A	bs	K980	onorm
BW1B	bs		
Polska2		Korea Południowa1	
N8	pn	SKC3	Własna nazwa gatunku
N8E	pn		ks

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 Y90

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

[Wyślij zapytanie](#)