

NUMER MATERIAŁU 1.2510 · KLASA 1.2

01

Numer materiału 1.2510

ujmowany także jako 100MnCrW4

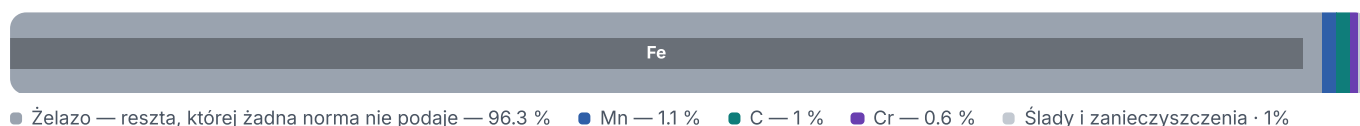
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 16 oznaczeń normowych z 13 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	16 w 13 regionach	9 w zestawieniu

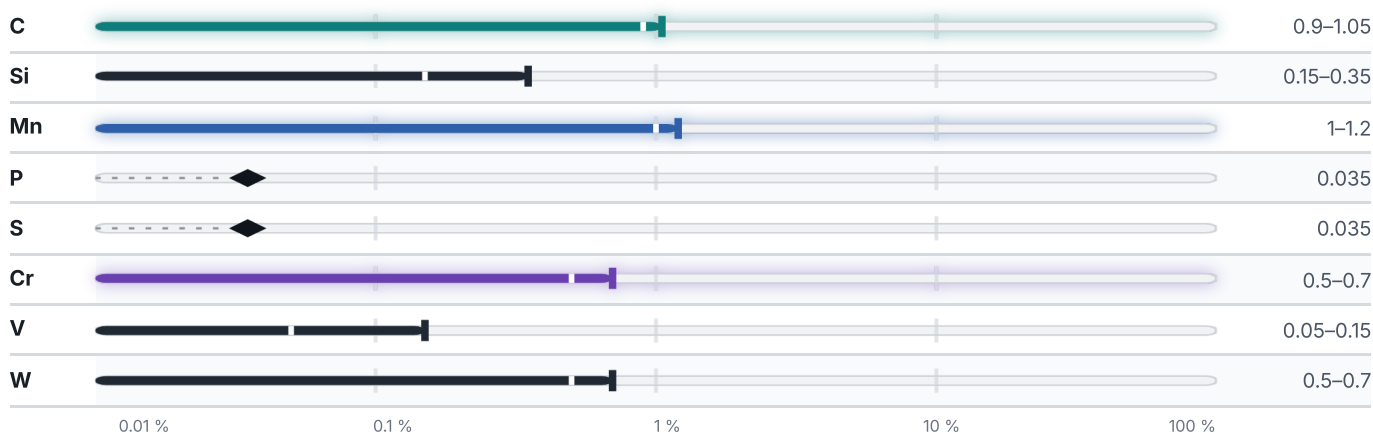
Skład chemiczny

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: Ni, Mo.

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Obróbka cieplna

3 procesów

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
Hartowanie	Nie podano temperatury	—
Hartowanie	800–830 °C	Olej
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—

Oznaczenia w poszczególnych normach

16 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Francja	3	Japonia	1
100MCW5	afnor	SKS 3	jis
90MnWCrV5	afnor	Chiny	1
90MWCV5	afnor	9CrWMn	gb
Stany Zjednoczone	2	Rosja / WNP	1
T31501 Własna nazwa gatunku	uns	9KhVG	gost
O1 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Włochy	1
Europa	1	100MnCrW4KU	uni
100MnCrW4 Własna nazwa gatunku	din-en	Szwecja	1
Wielka Brytania	1	2140	ss
BO1	bs	Czechy	1
Hiszpania	1	19 314	csn
F.5220	une	Polska	1
Międzynarodowy	1	NMWV	pn
95MnWCr5	iso		

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 O1

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

1.2510

WYDANO

14 wrz 2026