

NUMER MATERIAŁU 1.2312 · KLASA 1.2

1.2312

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 6 oznaczeń normowych z 6 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.83 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 6 w 6 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 8 w zestawieniu
--	---	--

Skład chemiczny

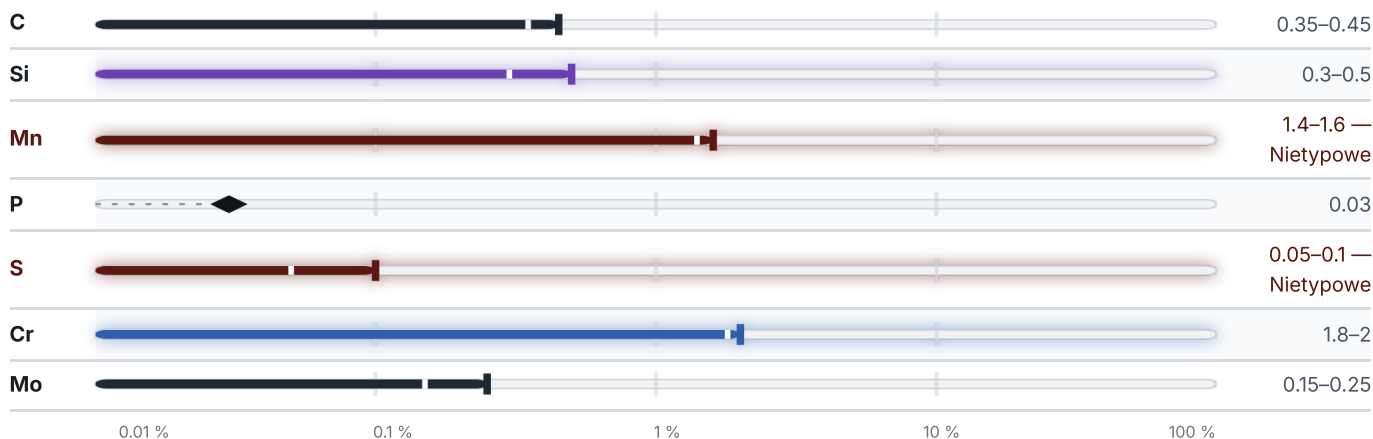
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 95.5 % ● Cr — 1.9 % ● Mn — 1.5 % ● C — 0.4 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.7%

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.

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.83	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

6 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Europa	1	Chiny	1
40CrMnMoS8-6	Własna nazwa gatunku din-en	3Cr2Mo+S	gb
Stany Zjednoczone	1	Czechy	1
P20+S	aisi-sae	19520+S	csn
Francja	1	Serbia	1
40CMD8S	afnor	Č.4742	srps

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 1.2312

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

1.2312

WYDANO

6 wrz 2026