

W6Mo5Cr4V4

ujmowany także jako M4

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 3 oznaczeń normowych z 3 regionów.

INNE OZNACZENIA 3 w 3 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 w zestawieniu
------------------------------------	---

Skład chemiczny

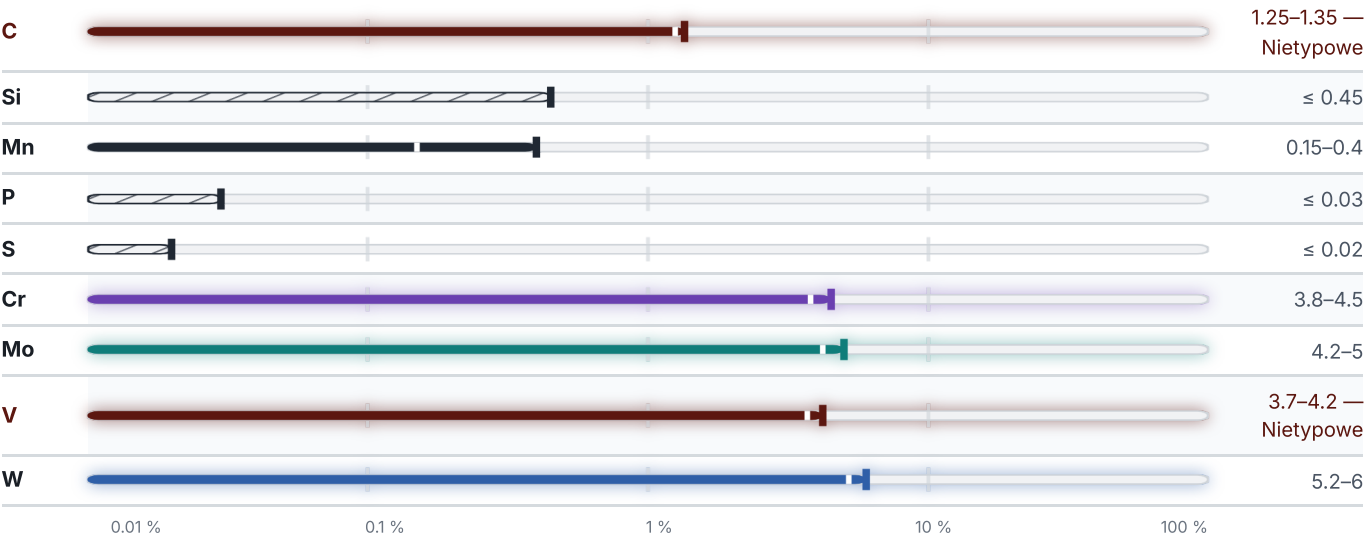
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 79.6 % W — 5.6 % Mo — 4.6 % Cr — 4.2 % Ślady i zanieczyszczenia · 6 %

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.

Obróbka cieplna

4 procesów

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
source joins the operations with + / procedural order		
Hartowanie	Nie podano temperatury	—
Odpuszczanie	Nie podano temperatury	—
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—
source joins the operations with + / procedural order		
Podgrzewanie wstępne	800–900 °C	—
Hartowanie	1200–1220 °C	—
Odpuszczanie	550 °C	—
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—

Oznaczenia w poszczególnych normach

3 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	1	Chiny	1
M4	astm	W6Mo5Cr4V4 Własna nazwa gatunku	gb
Międzynarodowy	1		
HS6-5-4	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 W6Mo5Cr4V4

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

—

WYDANO

18 sie 2026