

TC90

ujmowany także jako BW1A

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 5 oznaczeń normowych z 5 regionów.

INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
5 w 5 regionach	7 w zestawieniu

Skład chemiczny

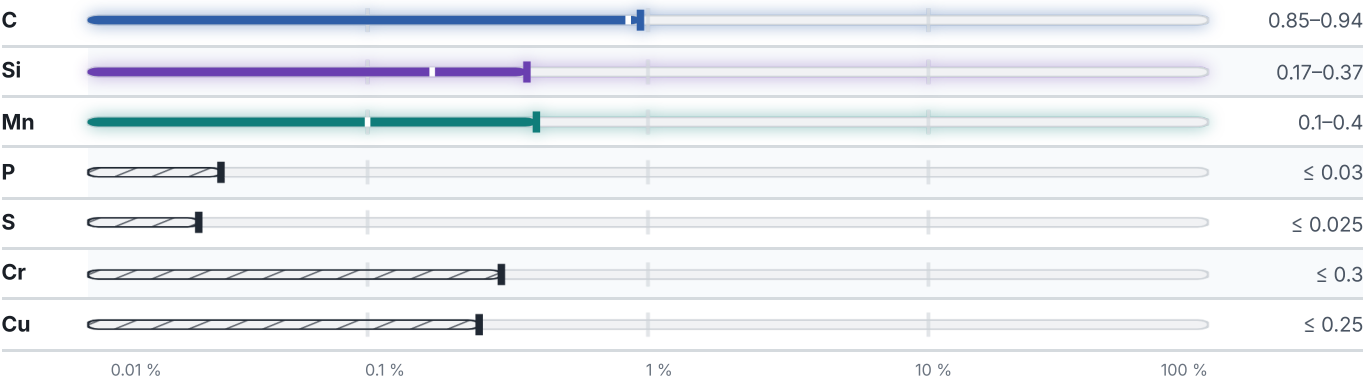
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 98 % C — 0.9 % Cr — 0.3 % Si — 0.3 % Ślady i zanieczyszczenia · 0.6%

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, Mo.

Obróbka cieplna

2 procesów

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
Hartowanie	760–780 °C	Woda

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—

Oznaczenia w poszczególnych normach

5 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Wielka Brytania	1	Chiny	1
BW1A	bs	T9 Własna nazwa gatunku	gb
Międzynarodowy	1	Rosja / WNP	1
TC90	iso	Y9	gost
Japonia	1		
SK5	jis		

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 TC90

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

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW	NUMER MATERIAŁU	WYDANO
Przejdź do strony materiału	Przeszukaj wszystkie gatunki	—	16 sie 2026