

Y12-1

ujmowany także jako C120U

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 11 oznaczeń normowych z 8 regionów.

INNE OZNACZENIA

11 w 8 regionach

WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI

7 w zestawieniu

Skład chemiczny

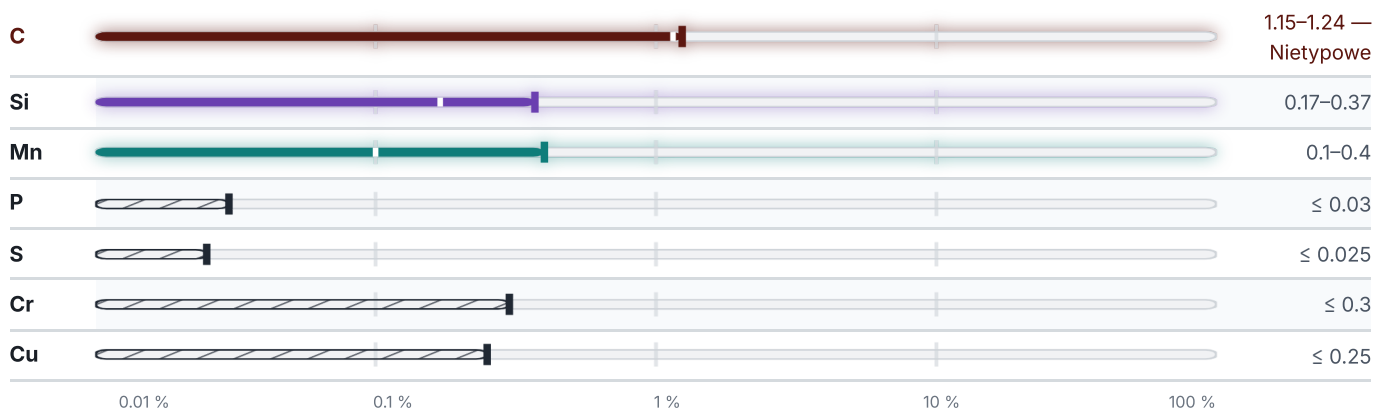
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97.7 % ● C — 1.2 % ● 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

3 procesów

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
Hartowanie	Nie podano temperatury	—
Hartowanie	760–780 °C	Woda
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—

Oznaczenia w poszczególnych normach

11 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Europa	2	Francja	1
C120U	din-en	C120U	afnor
C125W2	din-en		
		Japonia	1
Wielka Brytania	2	SK120	jis
BW1C	bs		
C120U	bs	Chiny	1
		T12 Własna nazwa gatunku	gb
Międzynarodowy	2		
C120U	iso	Rosja / WNP	1
TC120	iso	Y12-1	gost
		Korea Południowa	1
		STC2	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 Y12-1

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