

P21

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 2 oznaczeń normowych z 2 regionów.

INNE OZNACZENIA

2 w 2 regionach

WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI

9 w zestawieniu

Skład chemiczny

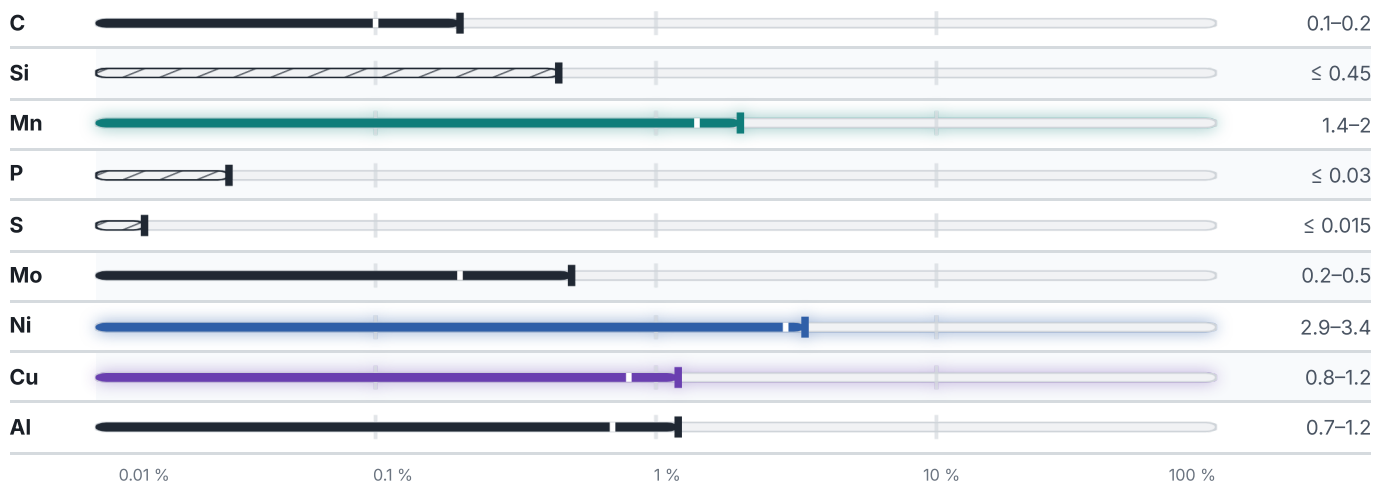
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 92.2 % ● Ni — 3.2 % ● Mn — 1.7 % ● Cu — 1 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.9%

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: Cr.

Oznaczenia w poszczególnych normach

2 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	1	Chiny	1
P21	astm	1Ni3MnCuMoAl Własna nazwa gatunku	gb

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 P21

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	—	18 sie 2026