

NUMER MATERIAŁU 1.0711 · KLASA 1.0

S100

Numer materiału 1.0711

ujmowany także jako 10 S 10

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 9 oznaczeń normowych z 6 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	9 w 6 regionach	6 w zestawieniu

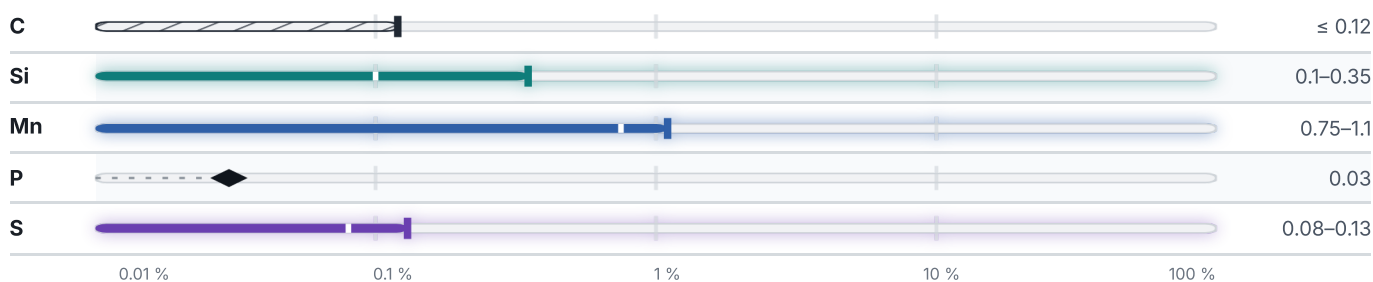
Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



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, Cr, Mo.

Właściwości fizyczne

1 wartości

STAN · WYMIAR	RHO g/cm³	RHO_EL nΩ·m
20	7.8	250

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

9 oznaczeń · 6 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	3	Europa	1
G12120 Własna nazwa gatunku	uns	10 S 10 Własna nazwa gatunku	din-en
1212 Własna nazwa gatunku	aisi-sae		
B1112 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Wielka Brytania	1
Japonia	2	220M07	bs
9S20 Własna nazwa gatunku	jis	Francja	1
SUM21	jis	S100	afnor
		Korea Południowa	1
		SUM21 Własna nazwa gatunku	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 S100

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	1.0711	7 wrz 2026