

NUMER MATERIAŁU 1.3523 · KLASA 1.3

1.3523

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 16 oznaczeń normowych z 8 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 16 w 8 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 10 w zestawieniu
------------------------------	--	---

Skład chemiczny

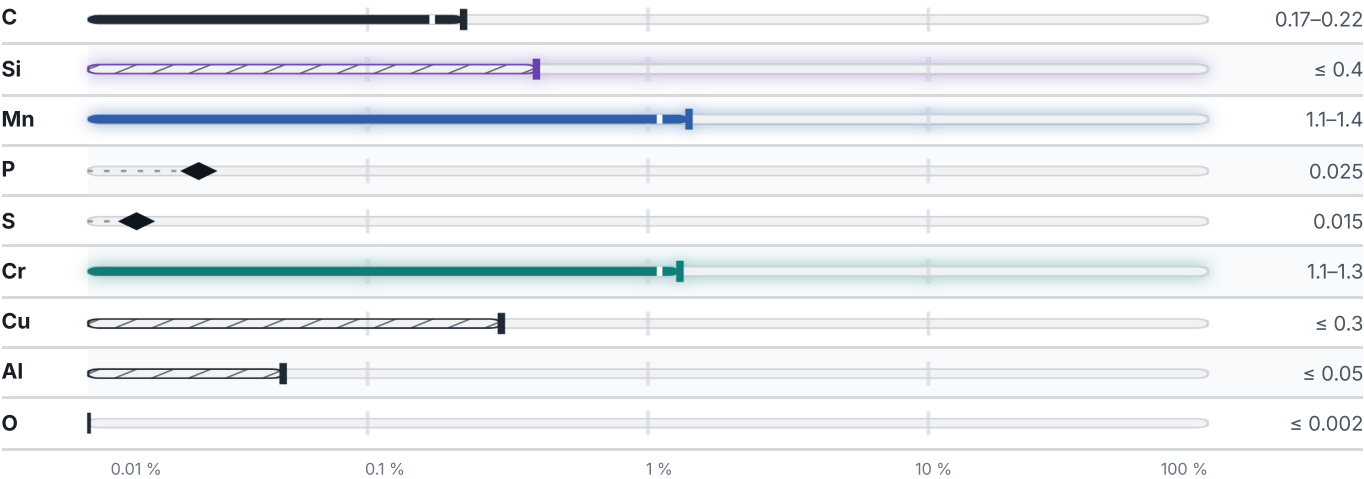
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 96.6 % ● Mn — 1.3 % ● Cr — 1.2 % ● Si — 0.4 % ● 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.

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

16 oznaczeń · 6 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	4	Japonia	2
G51200	Własna nazwa gatunkuuns	SCr420	jis
H51200	Własna nazwa gatunkuuns	SCr420H	jis
5120	Własna nazwa gatunkuaisi-sae	Rosja / WNP	2
5120H	Własna nazwa gatunkuaisi-sae	20X	gost
Międzynarodowy	3	ct.20X	gost
20Cr4	iso	Chiny	1
20Cr4H	iso	20CrH	gb
20CrS4	iso	Czechy	1
Europa	2	14221	csn
19 Mn Cr 5	Własna nazwa gatunkudin-en	Słowacja	1
19MnCr5	Własna nazwa gatunkudin-en	14 221	stn

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 1.3523

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

[Wyślij zapytanie](#)

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW Przeszukaj wszystkie gatunki	NUMER MATERIAŁU 1.3523	WYDANO 8 wrz 2026
-----------------------------	---	---------------------------	----------------------

Przejdź do strony materiału