

NUMER MATERIAŁU 1.7243 · KLASA 1.7

1.7243

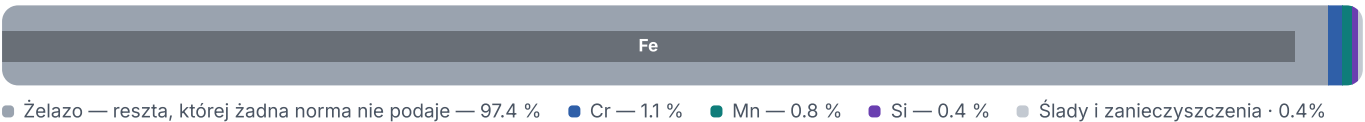
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 23 oznaczeń normowych z 13 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 23 w 13 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 8 w zestawieniu
------------------------------	---	--

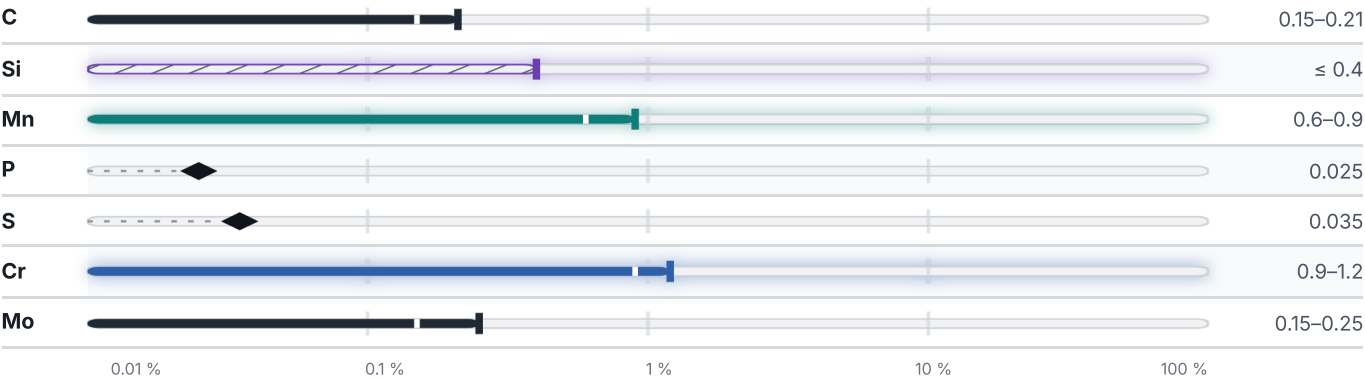
Skład chemiczny

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.

Właściwości mechaniczne

12 wartości w 7 stanach

QUENCHING AND DRAWING	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %	KCU kJ/m²
Ø 15	780	590	12	50	880

QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	A %
≤ 160	485–660	20
STAN · WYMIAR		HB
(annealing) , GOST 4543-71		179
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		207
TREATED TO HARDNESS RANGE		HB
Treated to hardness range		156–207
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE		HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range		140–187
STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	
200		1100

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

23 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Hiszpania	4	Francja	2
18CrMo4	une	18CD4	afnor
A-1550	une	18CrMo4	afnor
CMO	une		
F-1550	une	Japonia	2
		SCM418	jis
Międzynarodowy	3	SCM418H	jis
15CrMo4	iso		
18CrMo4	iso	Polska	2
18CrMoS4	iso	15HGM	pn
		18HGM	pn
Wielka Brytania	2		
708H20	bs	Węgry	2
708M20	bs	~BCMo 1	msz
		BCMo 2	msz

Europa	1	Czechy	1
18CrMo4	Własna nazwa gatunku din-en	15124	csn
Rosja / WNP	1	Słowacja	1
20KHM	gost	15 124	stn
Włochy	1	Rumunia	1
18CrMo4	uni	21MoMnCr12	stas

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 1.7243

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

[Wyślij zapytanie](#)

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE Przejdź do strony materiału	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW Przeszukaj wszystkie gatunki	NUMER MATERIAŁU 1.7243	WYDANO 10 wrz 2026
--	--	----------------------------------	------------------------------