

NUMER MATERIAŁU 1.7227 · KLASA 1.7

1.7227

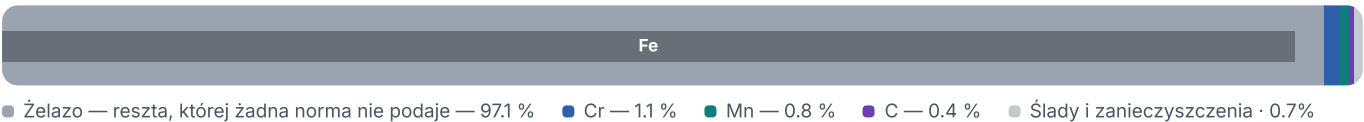
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 28 oznaczeń normowych z 14 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.72 g/cm³	INNE OZNACZENIA 28 w 14 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 8 w zestawieniu
------------------------------	---	--

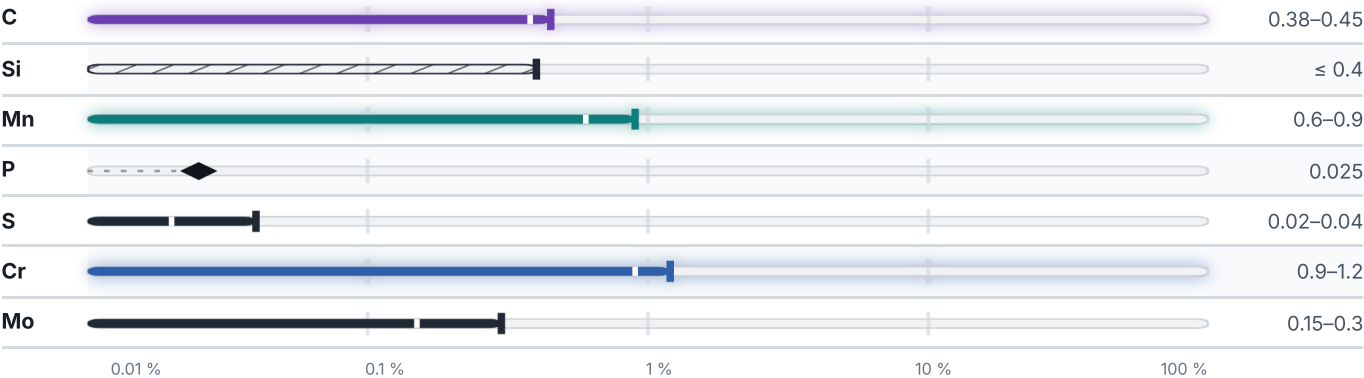
Skład chemiczny

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

7 wartości w 3 stanach

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 16	10

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS	A % · Lo = 5,65 √So
16 – 40	11
40 – 100	12
100 – 160	13
160 – 250	14
TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	241

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.72	g/cm ³

Obróbka cieplna

2 procesów

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
Wyżarzanie zmiękczające	Nie podano temperatury	—
source joins the operations with + / procedural order		
Hartowanie	Nie podano temperatury	—
Odpuszczanie	Nie podano temperatury	—

Oznaczenia w poszczególnych normach

28 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	5	Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka	4
G41400	uns	6349	ams
G4145	uns	6381	ams
4140	aisi-sae	6382	ams
4145	aisi-sae	6395	ams
A829	astm		
Francja	4	Rosja / WNP	4
40CD4	afnor	38ChM	gost
42CD4	afnor	38ChMA	gost
42CD4S	afnor	38XM	gost
42CD4u	afnor	38XMA	gost

Wielka Brytania	2	Włochy	1
708M40	bs	42CrMo4	uni
709M40	bs		
Europa	1	Polska	1
42CrMoS4	Własna nazwa gatunku	40HM	pn
	din-en		
Hiszpania	1	Serbia	1
40CrMo41	une	Č.4782	srps
Międzynarodowy	1	Węgry	1
42CrMoS4	iso	CMo4 E	msz
Japonia	1	Rumunia	1
SCM4	jis	41MoCr11	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 1.7227

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

[Wyślij zapytanie](#)