

NUMER MATERIAŁU 1.7037 · KLASA 1.7

Cr 1 E

Numer materiału 1.7037

ujmowany także jako 34CrS4

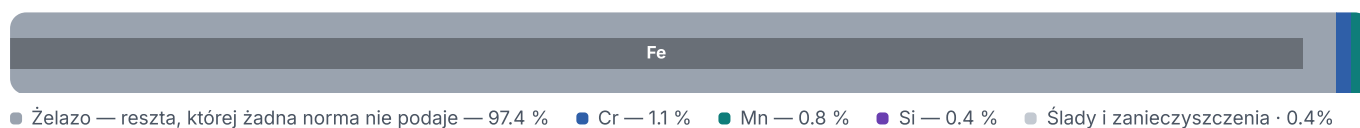
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 13 oznaczeń normowych z 8 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.72 g/cm ³	13 w 8 regionach	7 w zestawieniu

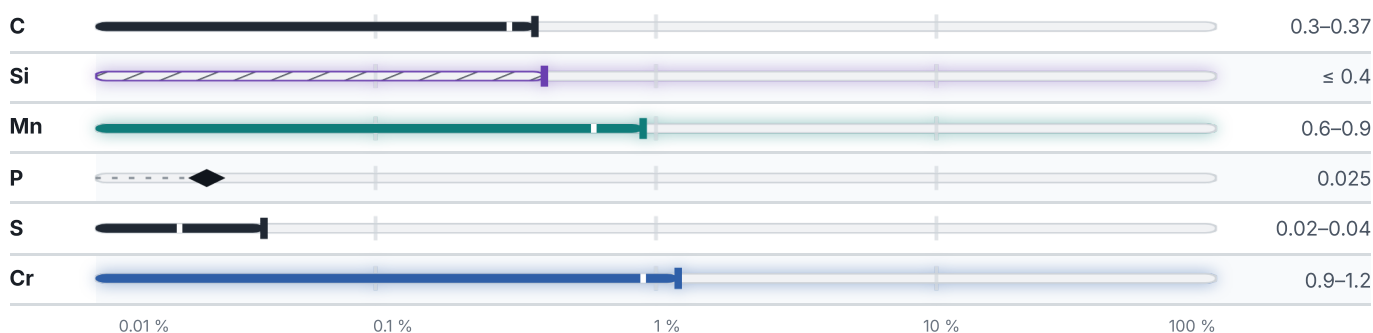
Skład chemiczny

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, Mo.

Właściwości mechaniczne

5 wartości w 3 stanach

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 16	12
16 – 40	14
40 – 100	15
TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	223

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.72	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

13 oznaczeń · 8 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	4	Europa	1
G51320 Własna nazwa gatunku	uns	34CrS4 Własna nazwa gatunku	din-en
H51320 Własna nazwa gatunku	uns	Francja	1
5132 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	32C4u	afnor
5132H Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Międzynarodowy	1
Wielka Brytania	2	34CrS4	iso
530M32 Własna nazwa gatunku	bs	Japonia	1
EN18B Własna nazwa gatunku	bs	SCR430H Własna nazwa gatunku	jis
Węgry	2	Serbia	1
Cr 1 E	msz	Č.4180	srps
Cr 2 E	msz		

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 Cr 1 E

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

1.7037

WYDANO

11 wrz 2026