

NUMER MATERIAŁU 1.7108 · KLASA 1.7

61SiCr7

Numer materiału 1.7108

ujmowany także jako 60SiCr7

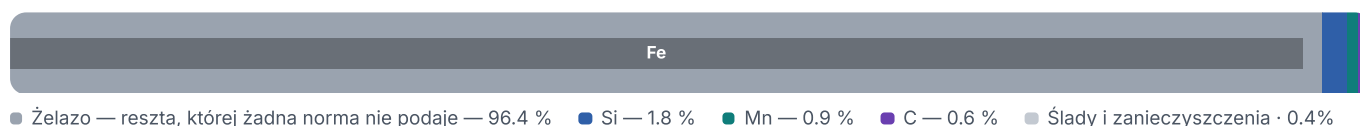
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 20 oznaczeń normowych z 11 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.43 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 20 w 11 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 7 w zestawieniu
--	---	--

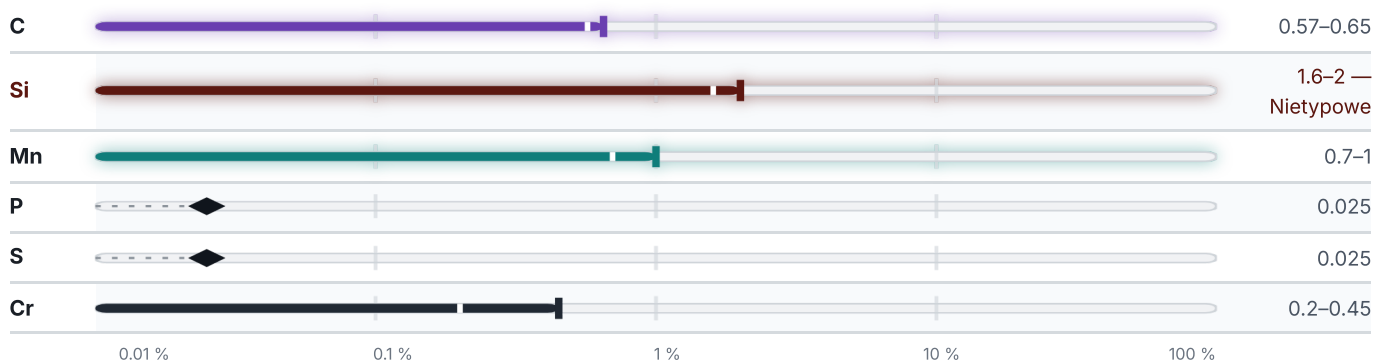
Skład chemiczny

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

3 wartości w 3 stanach

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	280
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	248
ANNEALED TO ACHIEVE SPHEROIDIZATION OF THE CARBIDES	HB
Annealed to achieve spheroidization of the carbides	230

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.43	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

20 oznaczeń · 7 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	6	Polska	2
G92600 Własna nazwa gatunku	uns	60S2	pn
G92620 Własna nazwa gatunku	uns	60S2A	pn
9260 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Francja	1
9261 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	61SC7	afnor
9262 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Międzynarodowy	1
G92620	aisi-sae	59Si7	iso
Europa	2	Japonia	1
60SiCr7 Własna nazwa gatunku	din-en	SUP7	jis
61SiCr7 Własna nazwa gatunku	din-en	Włochy	1
Wielka Brytania	2	60SiCr8	uni
250A58	bs	Serbia	1
250A61	bs	Č.2430	srps
Rosja / WNP	2	Bułgaria	1
60S2G	gost	60S2G	bds
60C2F	gost		

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 61SiCr7

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

1.7108

WYDANO

29 sie 2026