

NUMER MATERIAŁU 1.5092 · KLASA 1.5

1.5092

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 13 oznaczeń normowych z 9 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 13 w 9 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 7 w zestawieniu
------------------------------	--	--

Skład chemiczny

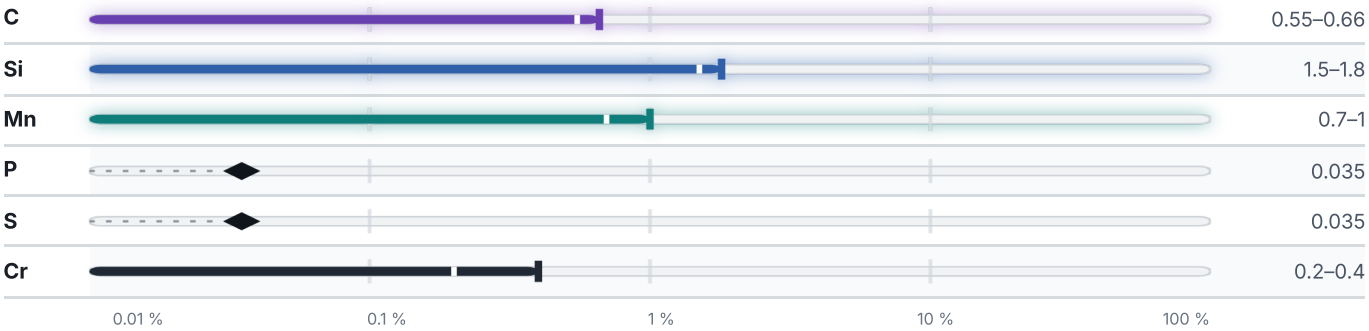
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 96.5 % ● Si — 1.7 % ● Mn — 0.9 % ● C — 0.6 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.4%

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

6 wartości w 2 stanach

STAN · WYMIAR	HB
(without heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79	321

STAN · WYMIAR				HB
(heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79				269
QUENCHING 870°C, OIL, DRAWING 470°C	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
to Ø 80	1471	1324	6	25

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

13 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	2	Europa	1
9260	aisi-sae	60SiCr7	Własna nazwa gatunku din-en
G92620	aisi-sae		
		Francja	1
Wielka Brytania	2	61SC7	afnor
250A58	bs		
250A61	bs	Japonia	1
		SUP7	jis
Rosja / WNP	2		
60S2G	gost	Włochy	1
60C2F	gost	60SiCr8	uni
Polska	2	Bułgaria	1
60S2	pn	60S2G	bds
60S2A	pn		

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 1.5092

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 1.5092	WYDANO 3 wrz 2026
--	---	---------------------------	----------------------