

NUMER MATERIAŁU 1.4871 · KLASA 1.4

5Cr21Mn9Ni4N

Numer materiału 1.4871

ujmowany także jako X53CrMnNiN21-9

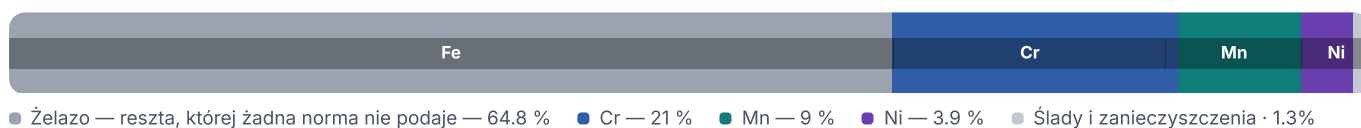
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 37 oznaczeń normowych z 17 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	37 w 17 regionach	9 w zestawieniu

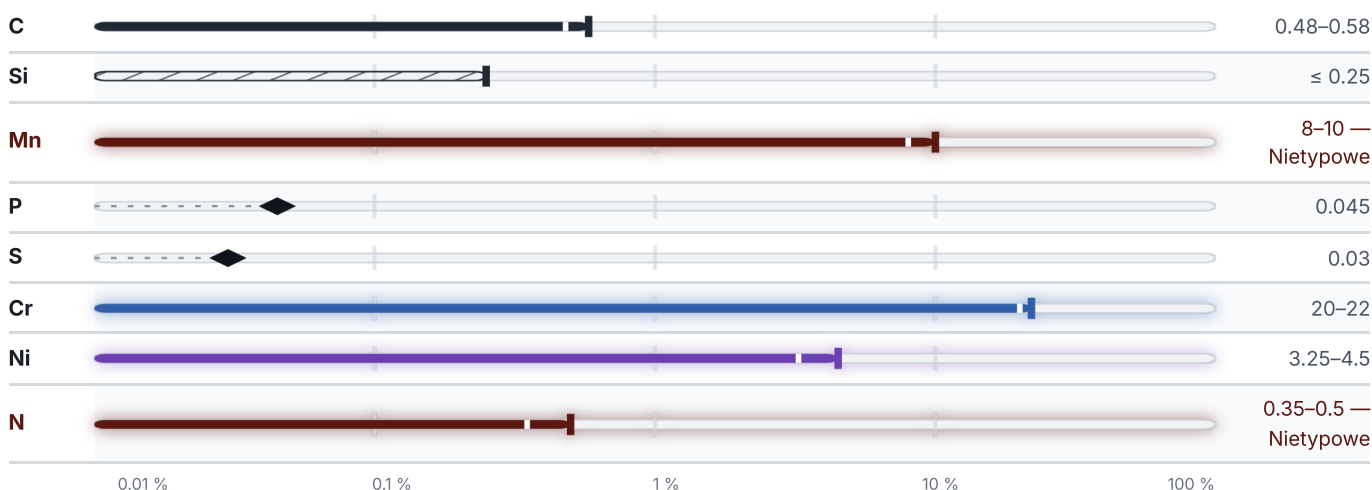
Skład chemiczny

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: Mo.

Właściwości mechaniczne

5 wartości w 2 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB
Bars/Rods Precipitation hardening treatment	880	560	8	–
Precipitation hardening treatment	–	–	–	302
SOLUTION ANNEALED				HRC
Solution annealed				30

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

37 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Rosja / WNP	6	Japonia	3
55Ch20G9AN4	gost	SUH35	jis
55KH20G9AN4	gost	SUH36	jis
55KH20G9AN4	gost	SUH661	jis
55X20Г9AH4	gost		
5X20H4AГ9	gost	Europa	2
ЭП303	gost	1.4871	din-en
		X53CrMnNiN21-9	din-en
Stany Zjednoczone	4	Chiny	2
S63008	uns	5Cr21Mn9Ni4N	gb
EV 8	aisi-sae	5Cr2Mn9Ni4N	gb
EV12	aisi-sae		
S63008	aisi-sae	Korea Południowa	2
Francja	4	STR35	ks
Z52CMN21.09	afnor	STR36	ks
Z53CMN21-09Az	afnor		
Z53CMNS21-09AZ	afnor	Międzynarodowy	1
Z5CMN21.09	afnor	Type9	iso
Wielka Brytania	3	Włochy	1
349 S 52	bs	X53CrMnNiN21-9	uni
349S54	bs		
X53CrMnNiN21-9	bs	Czechy	1
		17465	csn
Hiszpania	3	Polska	1
F.3217	une	50H21G9N4	pn
F.3217-X 53 CrMnIn 21-09	une		
X53CrMnNiN21-09	une		

Serbia	1	Rumunia	1
Č.4870	srps	53NNiMnCr210	stas
Węgry	1	Bułgaria	1
SZ13	msz	X53CrMnNiN21-9	bds

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 5Cr21Mn9Ni4N

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

1.4871

WYDANO

11 wrz 2026