

NUMER MATERIAŁU 1.5919 · KLASA 1.5

4617

Numer materiału 1.5919

ujmowany także jako 15CrNi6

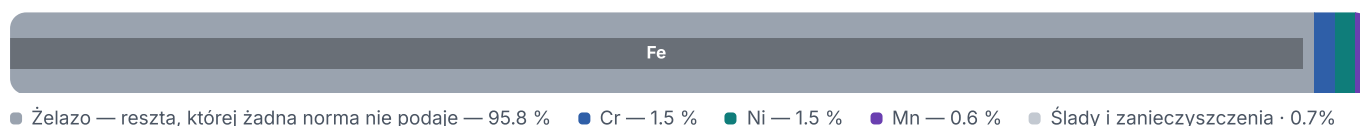
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 29 oznaczeń normowych z 11 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 29 w 11 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 11 w zestawieniu
--	---	---

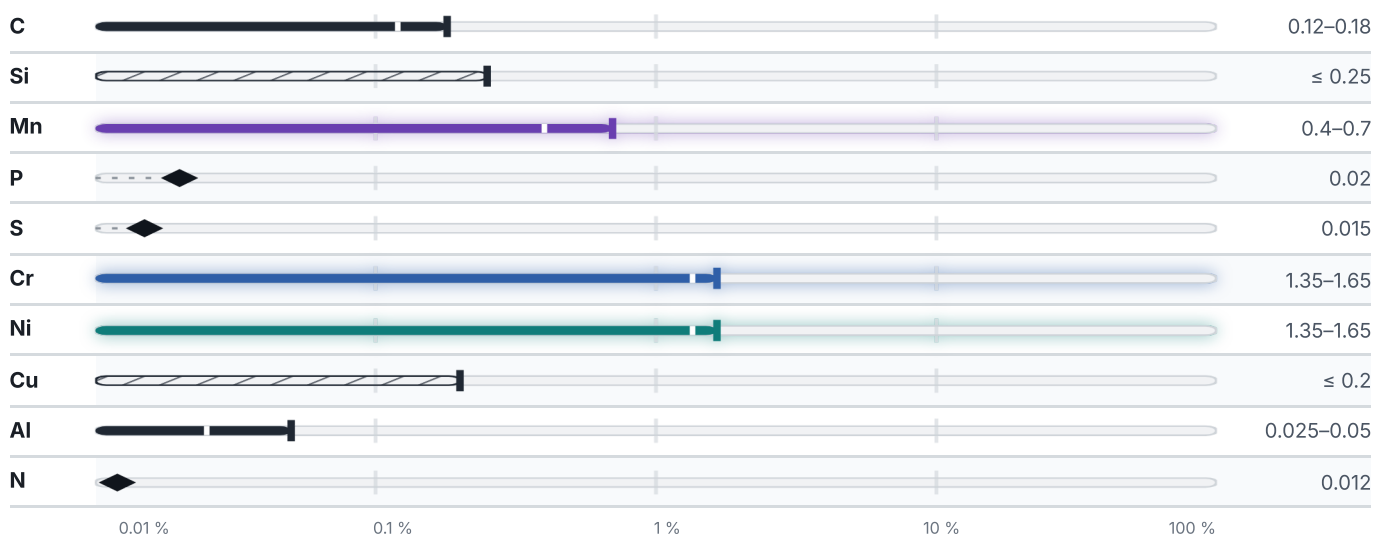
Skład chemiczny

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 fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Obróbka cieplna

3 procesów

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

Oznaczenia w poszczególnych normach

29 oznaczeń · 9 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		9	Japonia		2
4320	uns		SNCM420	jis	
G43200	Własna nazwa gatunku	uns	SNCM420H	jis	
G46170	Własna nazwa gatunku	uns			
H43200	Własna nazwa gatunku	uns	Rosja / WNP		2
3115	aisi-sae		20ChN3A	gost	
4320	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	20KhN3A	gost	
4320H	Własna nazwa gatunku	aisi-sae			
4320RH	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Polska		2
4617	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	15HN	pn	
			20HN3A	pn	
Chiny		4	Bułgaria		2
20CrNi3	gb		20ChN3A	bds	
20CrNi3A	gb		20KhN3A	bds	
A42202	gb				
A42203	gb		Francja		1
Czechy		3	16NC6	afnor	
16220	csn		Ameryka Łacińska		1
16321	csn		4320	copant	
16321 PH	csn				
Europa		2	Serbia		1
15CrNi6	Własna nazwa gatunku	din-en	Č.5420	srps	
17CrNi6-6	Własna nazwa gatunku	din-en			

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 4617

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

1.5919

WYDANO

8 wrz 2026