

NUMER MATERIAŁU 1.7015 · KLASA 1.7

SCr415H

Numer materiału 1.7015

ujmowany także jako 15Cr3

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 36 oznaczeń normowych z 14 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	36 w 14 regionach	8 w zestawieniu

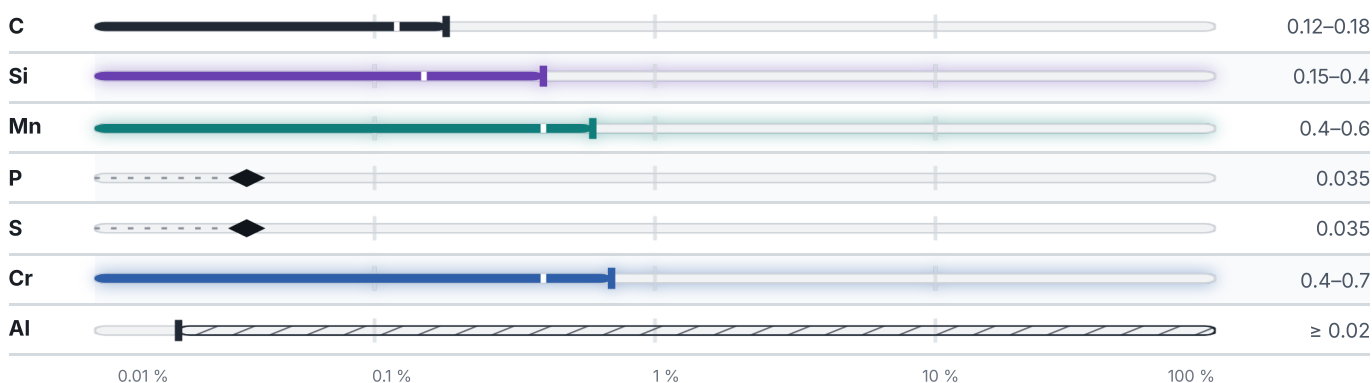
Skład chemiczny

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 fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Obróbka cieplna

9 procesów

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizowanie	Nie podano temperatury	—
Odpuszczanie	Nie podano temperatury	—
Nawęglanie	Nie podano temperatury	—
Hartowanie	Nie podano temperatury	—
source joins the operations with + / procedural order		
Hartowanie	Nie podano temperatury	—
Odpuszczanie	Nie podano temperatury	—
source joins the operations with + / procedural order		
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—
Odpuszczanie	Nie podano temperatury	—
Normalizowanie	Nie podano temperatury	—
Odpuszczanie	Nie podano temperatury	—
Wyżarzanie sferoidyzujące	Nie podano temperatury	—
source joins the operations with + / procedural order		
Hartowanie	860 °C	—
Hartowanie	780 °C	Woda
Odpuszczanie	200 °C	Powietrze
source joins the operations with (or)		
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—
Odpuszczanie	Nie podano temperatury	—
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—

Oznaczenia w poszczególnych normach

36 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone8		Europa2	
G50150	Własna nazwa gatunkuuns	1.7015	din-en
5015	Własna nazwa gatunkuaisi-sae	15Cr3	Własna nazwa gatunkudin-en
5115	aisi-sae		
G50150	aisi-sae	Wielka Brytania2	
G51150	aisi-sae	17Cr3	bs
G51170	aisi-sae	523M15	bs
G61180	aisi-sae		
5115	astm	Japonia2	
Rosja / WNP6		SCr415	jis
		SCr415H	jis
15Ch	gost	Korea Południowa2	
15KH	gost	SCr415	ks
15KHA	gost	SCr415H	ks
15X	gost		
15X	gost	Hiszpania1	
cT.15X	gost	17Cr3	une
Francja5		Czechy1	
12C3	afnor	14120	csn
12C8	afnor		
15Cr2RR	afnor	Polska1	
17Cr3	afnor	15H	pn
18C3	afnor		
Chiny3		Rumunia1	
15Cr	gb	15Cr9q	stas
15CrA	gb		
ML15Cr	gb	Bułgaria1	
		15Ch	bds
		Belgia1	
		15Cr2	nbn

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 SCr415H

Wyślij zapytanie

Oferta, dostępność, atest hutniczy lub pytanie techniczne — bezpośrednio na stronie materiału.