

NUMER MATERIAŁU 1.7262 · KLASA 1.7

18CrMo45KW

Numer materiału 1.7262

ujmowany także jako 15CrMo5

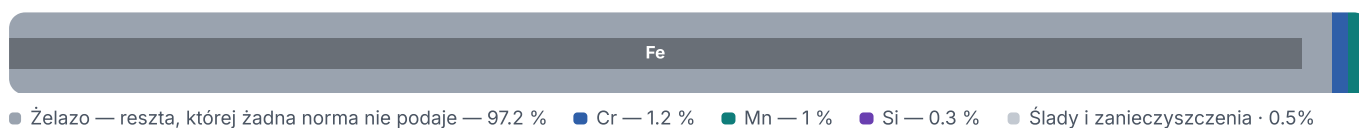
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 63 oznaczeń normowych z 19 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	63 w 19 regionach	8 w zestawieniu

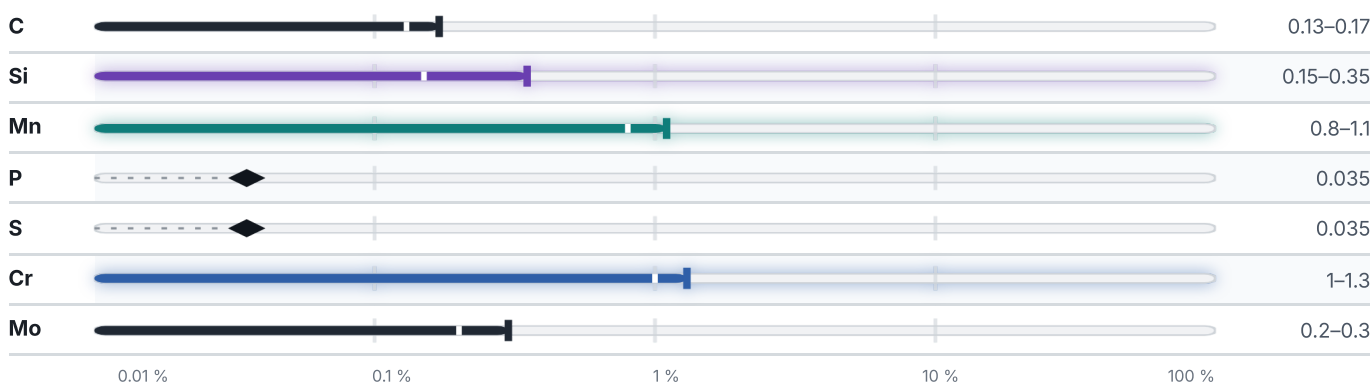
Skład chemiczny

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.

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Obróbka cieplna

3 procesów

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizowanie	900–960 °C	—
Odpuszczanie	680–730 °C	—
Hartowanie	900 °C	—
Odpuszczanie	680–750 °C	—
Normalizowanie	900–960 °C	—
Odpuszczanie	680–730 °C	—
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizowanie	Nie podano temperatury	—
Odpuszczanie	Nie podano temperatury	—
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizowanie	Nie podano temperatury	—
Odpuszczanie	Nie podano temperatury	—

Oznaczenia w poszczególnych normach

63 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	8	Japonia	8
A387Gr.12Cl.2	aisi-sae	SCM415	jis
K11562	aisi-sae	SCM415H	jis
K11564	aisi-sae	SFVAF12	jis
K11572	aisi-sae	STBA20	jis
K11597	aisi-sae	STBA22	jis
K11757	aisi-sae	STFA22	jis
K11789	aisi-sae	STPA20	jis
K12062	aisi-sae	STPA22	jis

Włochy7		Korea Południowa3	
13CrMo4-5	uni	SFVAF12	ks
14CrMo3	uni	STHA20	ks
16CrMo3	uni	STHA22	ks
18CrMo45KG	uni		
18CrMo45KW	uni	Europa	2
A18CrMo4-5KW	uni	1.7262	din-en
B18CrMo4-5KG	uni	15CrMo5	din-en
		Własna nazwa gatunku	
Wielka Brytania6		Rosja / WNP2	
13CrMo4-5	bs	15KhM	gost
1501-620	bs	15XM	gost
1501-621	bs		
620-440	bs	Polska	2
620-470	bs	15HM	pn
620-540	bs	18HGM	pn
Francja6		Węgry2	
12CD4	afnor	13CrMo4-5	msz
13CrMo4-5	afnor	KL9	msz
14CrMo4-5	afnor		
15CD3.5	afnor	Szwecja	1
15CD4.05	afnor	2216	ss
15CD4.5	afnor		
Chiny5		Czechy1	
12CrMo	gb	15121	csn
12CrMoG	gb		
15CrMo	gb	Serbia	1
15CrMog	gb	Č.4720	srps
15CrMoR	gb		
Hiszpania3		Rumunia1	
12CrMo4	une	14CrMo4	stas
14CrMo4-5	une		
F.2631	une	Austria	1
Bułgaria3		13CrMo4-4KW	onorm
13CrMo4-5	bds	Belgia	1
14ChM	bds	14CrMo45	nbn
15ChM	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 18CrMo45KW

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

1.7262

WYDANO

10 wrz 2026