SteelEquivalents.com

Karta materiałowa
Stan na 12 wrz 2026

NUMER MATERIAŁU 1.7262 · KLASA 1.7

Č.4720

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/cm³	63 w 19 regionach	8 w zestawieniu

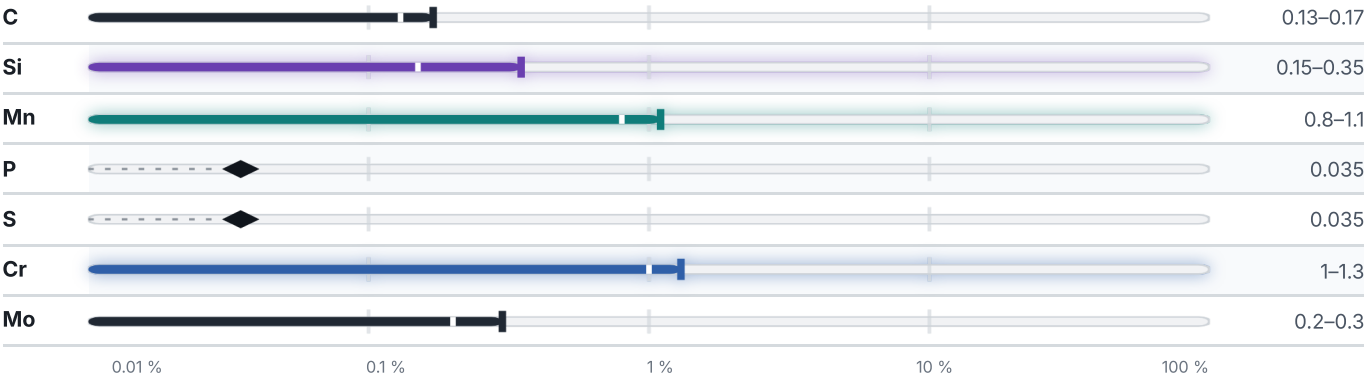
Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop

Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97.2 % · Cr — 1.2 % · Mn — 1 % · Si — 0.3 % · Ślady i zanieczyszczenia · 0.5%

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
A387Gr.12Cl.2	aisi-sae
K11562	aisi-sae
K11564	aisi-sae
K11572	aisi-sae
K11597	aisi-sae
K11757	aisi-sae
K11789	aisi-sae
K12062	aisi-sae

Japonia	8
SCM415	jis
SCM415H	jis
SFVAF12	jis
STBA20	jis
STBA22	jis
STFA22	jis
STPA20	jis
STPA22	jis

Włochy	7
13CrMo4-5	uni
14CrMo3	uni
16CrMo3	uni
18CrMo45KG	uni
18CrMo45KW	uni
A18CrMo4-5KW	uni
B18CrMo4-5KG	uni

Wielka Brytania	6
13CrMo4-5	bs
1501-620	bs
1501-621	bs
620-440	bs
620-470	bs
620-540	bs

Francja	6
12CD4	afnor
13CrMo4-5	afnor
14CrMo4-5	afnor
15CD3.5	afnor
15CD4.05	afnor
15CD4.5	afnor

Chiny	5
12CrMo	gb
12CrMoG	gb
15CrMo	gb
15CrMog	gb
15CrMoR	gb

Hiszpania	3
12CrMo4	une
14CrMo4-5	une
F.2631	une

Bułgaria	3
13CrMo4-5	bds
14ChM	bds
15ChM	bds

Korea Południowa	3
SFVAF12	ks
STHA20	ks
STHA22	ks

Europa	2
1.7262	din-en
15CrMo5 Własna nazwa gatunku	din-en

Rosja / WNP	2
15KhM	gost
15XM	gost

Polska	2
15HM	pn
18HGM	pn

Węgry	2
13CrMo4-5	msz
KL9	msz

Szwecja	1
2216	ss

Czechy	1
15121	csn

Serbia	1
Č.4720	srps

Rumunia	1
14CrMo4	stas

Austria	1
13CrMo4-4KW	onorm

Belgia	1
14CrMo45	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 Č.4720

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
12 wrz 2026