

NUMER MATERIAŁU 1.7733 · KLASA 1.7

25Cr2MoVA

Numer materiału 1.7733

ujmowany także jako 24CrMoV5-5

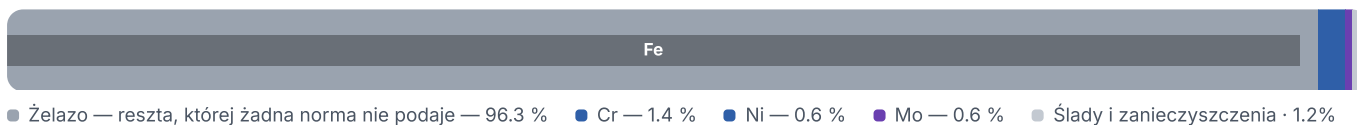
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 31 oznaczeń normowych z 14 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	31 w 14 regionach	10 w zestawieniu

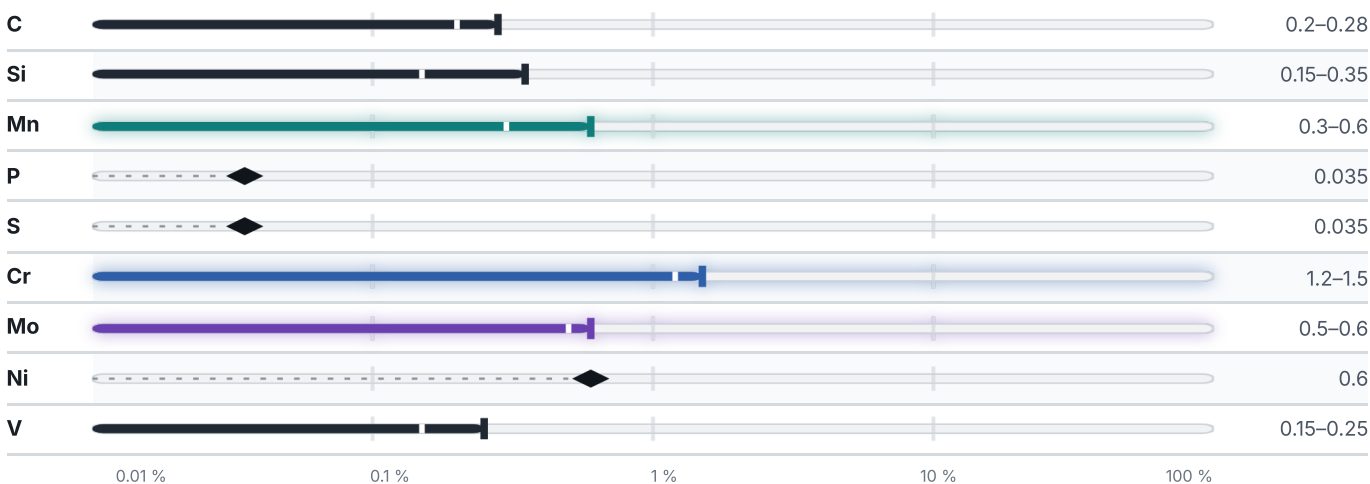
Skład chemiczny

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

obliczone ze składu · °C

PRZEWIDYWANA AE3	PRZEWIDYWANA AE1	PRZEWIDYWANA ACM	PRZEWIDYWANA BS
798 °C	749 °C	535 °C	515 °C

Właściwości mechaniczne

5 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Casting, GOST 977-88	491	275	16	35	294

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Obróbka cieplna

1 procesów

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

Oznaczenia w poszczególnych normach

31 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Rosja / WNP	4	Chiny	3
20KHMFL	gost	25Cr2Mo1VA	gb
20XМФЛ	gost	25Cr2MoVA	gb
25X1MΦ	gost	25CrMoVA	gb
ст.25X1MΦ	gost		
Czechy	4	Wielka Brytania	2
15236	csn	621	bs
15320	csn	671-850	bs
415320	csn	Francja	2
422744	csn	15CD5-05M	afnor
		28CDV5	afnor
Polska	4	Włochy	2
23H2MF	pn	24CrMoV5-5	uni
24H2MF	pn	G15CrMo55	uni
26H2MF	pn		
L18HM	pn	Austria	2
Stany Zjednoczone	3	24CrMoV5-5	onorm
K11572	uns	GS17CrMo55	onorm
Gr.WC6	aisi-sae	Europa	1
A 182 F 11	astm	24CrMoV5-5	Własna nazwa gatunku
			din-en
		Japonia	1
		SCPH21	jis

Słowacja	1
415320	stn
Serbia	1
Č.7432	srps

Węgry	1
MCrMoV	msz

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 25Cr2MoVA

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

1.7733

WYDANO

26 sie 2026