

NUMER MATERIAŁU 1.7216 · KLASA 1.7

4120H

Numer materiału 1.7216

ujmowany także jako 30CrMo4

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 24 oznaczeń normowych z 8 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	24 w 8 regionach	8 w zestawieniu

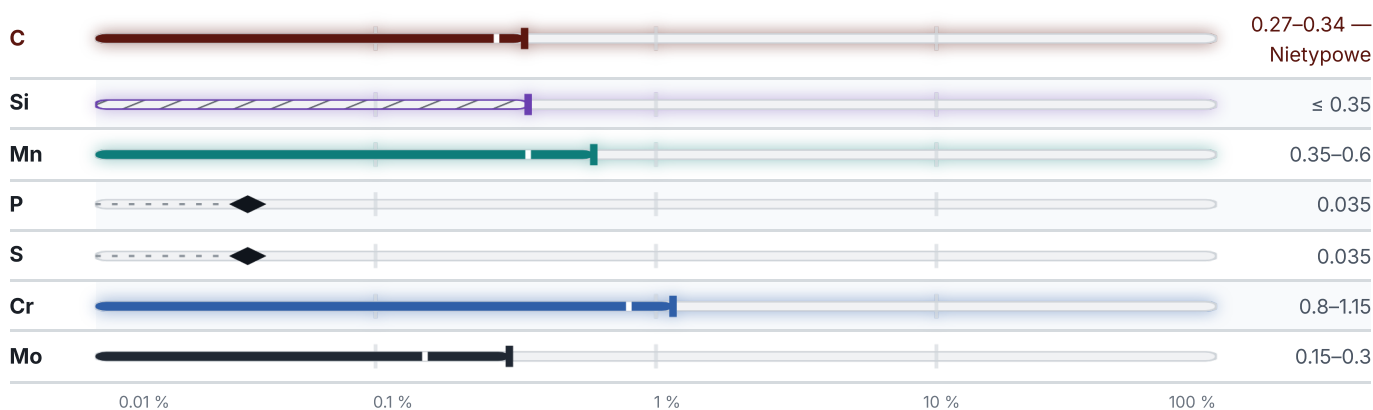
Skład chemiczny

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 mechaniczne

13 wartości w 2 stanach

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 8	750	950	12
8 – 20	630	850	13
20 – 50	520	750	14
50 – 80	480	700	15
SOFT ANNEALED			HB
Soft annealed			223

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

24 oznaczeń · 6 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka		10	Japonia	2
6345	ams		SCM420	jis
6346	ams		SCM430	jis
6348	ams			
6350	ams		Europa	1
6351	ams		30CrMo4 Własna nazwa gatunku	din-en
6360	ams			
6361	ams		Wielka Brytania	1
6370	ams		1717COS110	bs
6371	ams			
6374	ams		Francja	1
			30CD4	afnor
Stany Zjednoczone		7	Chiny	1
G41300 Własna nazwa gatunku	uns			
H41200 Własna nazwa gatunku	uns		30CrMo	gb
K13047 Własna nazwa gatunku	uns			
4120H Własna nazwa gatunku	aisi-sae		Rosja / WNP	1
4130 Własna nazwa gatunku	aisi-sae		30XM	gost
A322	astm			
A331	astm			

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 4120H

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

1.7216

WYDANO

5 wrz 2026