

NUMER MATERIAŁU 1.7375 · KLASA 1.7

12CrMo9-10

Numer materiału 1.7375

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 18 oznaczeń normowych z 6 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	18 w 6 regionach	12 w zestawieniu

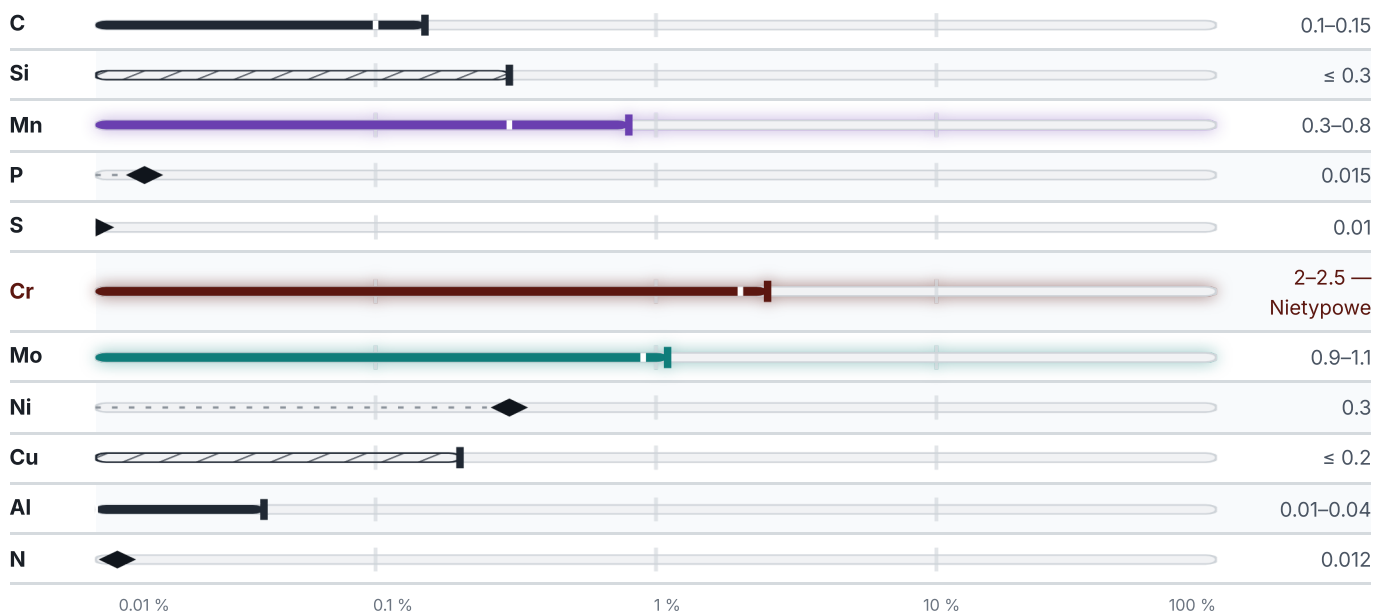
Skład chemiczny

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 820 °C	PRZEWIDYWANA AE1 772 °C	PRZEWIDYWANA ACM 448 °C	PRZEWIDYWANA BS 466 °C
----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------

Właściwości mechaniczne

3 wartości w 1 stanach

NORMALIZED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 250	355	540-690	18

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

18 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	9	Francja	2
2.25Cr1Mo	uns	10CD9-10	afnor
A182 F22	uns	12CD9-10	afnor
A182 T22	uns		
K21390 Własna nazwa gatunku	uns	Europa	1
K21590 Własna nazwa gatunku	uns	12CrMo9-10 Własna nazwa gatunku	din-en
2.25Cr1Mo	astm		
A182 F22	astm	Czechy	1
A182 T22	astm	15 313	csn
K21590	astm		
		Polska	1
Rosja / WNP	4	10H2M	pn
10Ch2M	gost		
10X2M	gost		
1Ch2M	gost		
1Kh2M	gost		

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 12CrMo9-10

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

1.7375

WYDANO

1 wrz 2026