

NUMER MATERIAŁU 1.7383 · KLASA 1.7

11CrMo9-10

Numer materiału 1.7383

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 21 oznaczeń normowych z 9 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	21 w 9 regionach	9 w zestawieniu

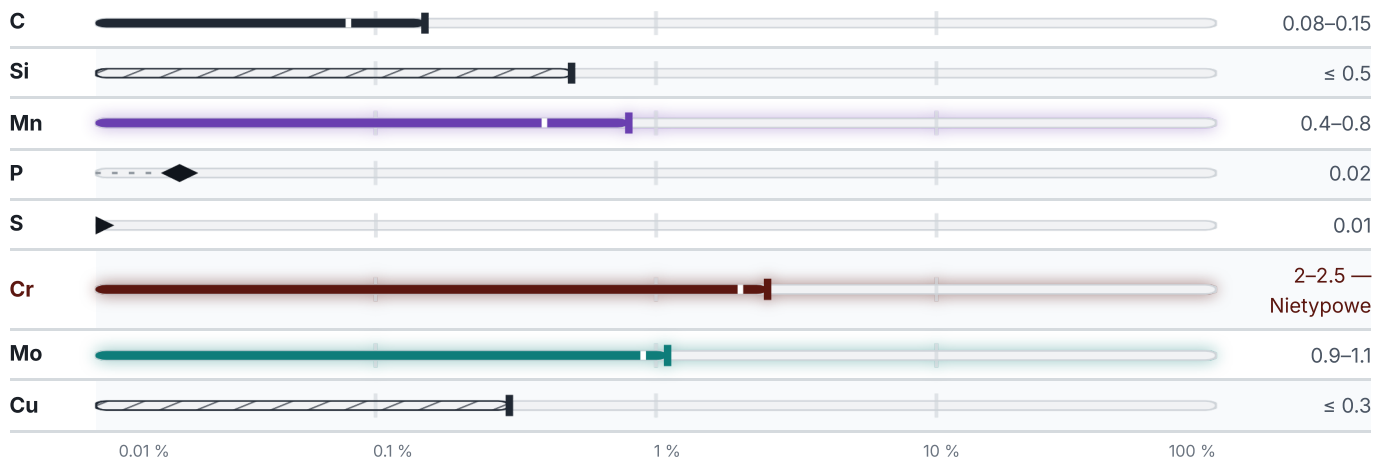
Skład chemiczny

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

10 wartości w 2 stanach

NORMALIZED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 200	310	520–670	–
200 – 500	265	450–600	–
≤ 200	–	–	20
200 – 500	–	–	23
≤ 200	–	–	20
200 – 500	–	–	21
LIQUID QUENCHED AND TEMPERED			A %
≤ 60			18
60 – 100			17

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

21 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	9	Europa	1
2.25Cr1Mo	uns	11CrMo9-10	Własna nazwa gatunku din-en
A182 F22	uns		
A182 T22	uns	Hiszpania	1
K21390	uns	12CrMo9-10	une
K21590	Własna nazwa gatunku uns		
2.25Cr1Mo	astm	Włochy	1
A182 F22	astm	12CrMo9-10	uni
A182 T22	astm		
K21590	astm	Czechy	1
		15313	csn
Rosja / WNP	4		
10Ch2M	gost	Polska	1
10X2M	gost	10H2M	pn
1Ch2M	gost		
1Kh2M	gost	Słowacja	1
		15 313	stn
Francja	2		
10CD9-10	afnor		
12CD9-10	afnor		

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 11CrMo9-10

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

1.7383

WYDANO

4 wrz 2026