

12Cr1MoVR

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 2 oznaczeń normowych z 2 regionów.

INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
2 w 2 regionach	10 w zestawieniu

Skład chemiczny

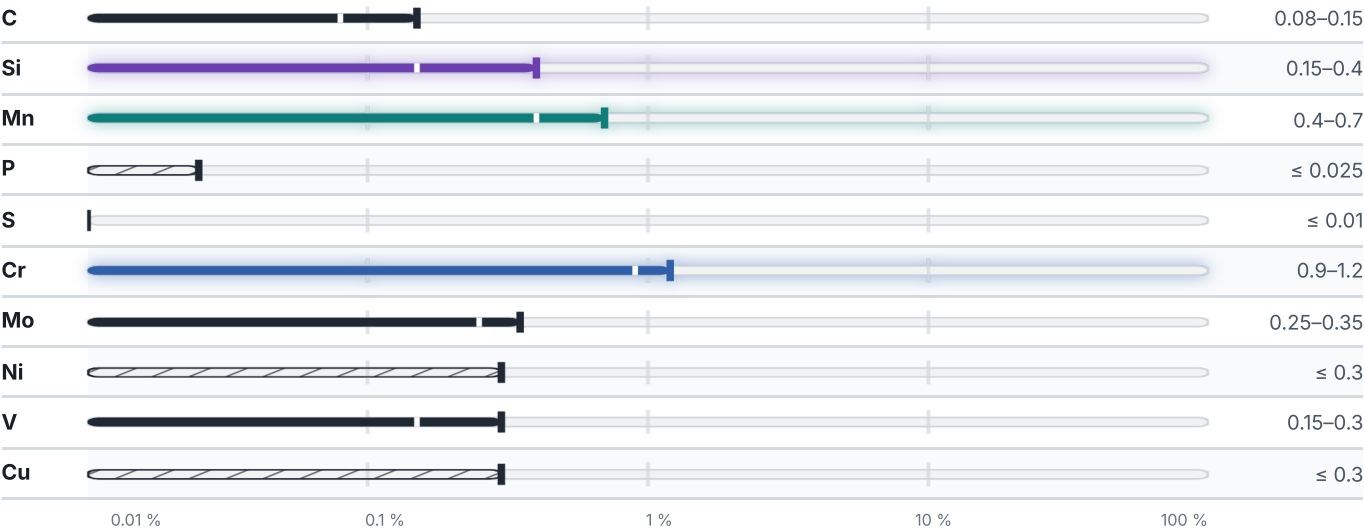
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 96.9 % ● Cr — 1.1 % ● Mn — 0.6 % ● Mo — 0.3 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.2%

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
828 °C	746 °C	423 °C	544 °C

Właściwości mechaniczne

6 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
6 – 60	440–590	≥ 245	≥ 19
60 – 100	430–580	≥ 235	≥ 19

Obróbka cieplna

1 procesów

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

Oznaczenia w poszczególnych normach

2 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Chiny	1	Rosja / WNP	1
12Cr1MoVR	Własna nazwa gatunku gb	12X1MΦ	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 12Cr1MoVR

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
—

WYDANO
11 wrz 2026