

NUMER MATERIAŁU 1.5223 · KLASA 1.5

# 42MnV7

## Numer materiału 1.5223

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 9 oznaczeń normowych z 8 regionów.

| GĘSTOŚĆ                       | INNE OZNACZENIA        | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI   |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>9</b> w 8 regionach | <b>7</b> w zestawieniu |

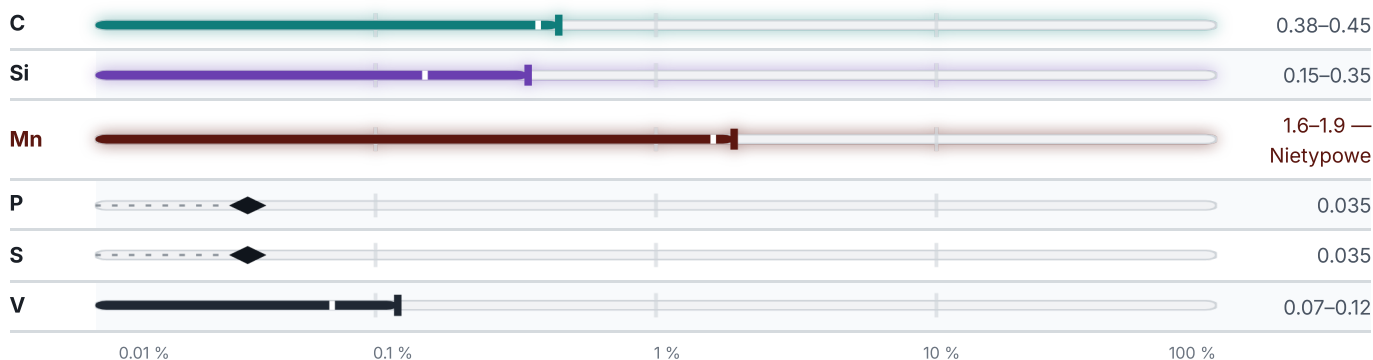
### Skład chemiczny

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, Cr, Mo.

Właściwości fizyczne

1 wartości

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA |
|------------|---------|-----------|
| Gęstość    | 7.85    | g/cm³     |

Oznaczenia w poszczególnych normach

9 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

|                   |                                |             |      |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------|
| Stany Zjednoczone | 2                              | Chiny       | 1    |
| G13400            | uns                            | 40Mn2       | gb   |
| 1340              | aisi-sae                       | Rosja / WNP | 1    |
| Europa            | 1                              | 40Г2        | gost |
| 42MnV7            | Własna nazwa gatunku<br>din-en | Czechy      | 1    |
| Francja           | 1                              | 13242       | csn  |
| 40M5              | afnor                          | Serbia      | 1    |
| Japonia           | 1                              | Č.3830      | srps |
| SMn443            | jis                            |             |      |

**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 42MnV7**

Oferta, dostępność, atest hutniczy lub pytanie techniczne — bezpośrednio na stronie materiału.

Wyślij zapytanie

|                             |                                                       |                           |                      |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| KARTA MATERIAŁOWA<br>ONLINE | WYSZUKIWARKA GATUNKÓW<br>Przeszukaj wszystkie gatunki | NUMER MATERIAŁU<br>1.5223 | WYDANO<br>4 wrz 2026 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|

Przejdź do strony materiału