

NUMER MATERIAŁU 1.7231 · KLASA 1.7

# J14049

## Numer materiału 1.7231

ujmowany także jako G42CrMo4

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 8 oznaczeń normowych z 3 regionów.

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

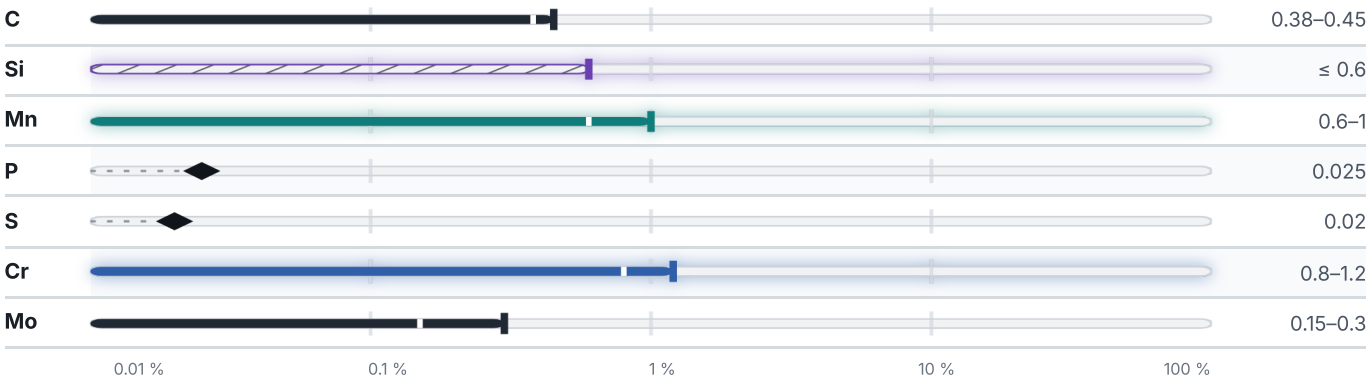
### Skład chemiczny

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.

Właściwości fizyczne

1 wartości

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

Oznaczenia w poszczególnych normach

8 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

|              |        |                   |                             |
|--------------|--------|-------------------|-----------------------------|
| Europa       | 4      | Stany Zjednoczone | 3                           |
| 1.7225       | din-en | J14049            | Własna nazwa gatunku<br>uns |
| G42CrMo4     | din-en | J24056            | uns                         |
| GS-42 CrMo 4 | din-en | K13548            | Własna nazwa gatunku<br>uns |
| GS-42CrMo4V  | din-en |                   |                             |
|              |        | Chiny             | 1                           |
|              |        | ZG42CrMo          | gb                          |

**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 J14049

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>1.7231 | WYDANO<br>12 wrz 2026 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|

[Przejdź do strony materiału](#)