

NUMER MATERIAŁU 1.7363 · KLASA 1.7

# GX12CrMo5

## Numer materiału 1.7363

ujmowany także jako GS-12 CrMo 19 5

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 3 oznaczeń normowych z 2 regionów.

| GĘSTOŚĆ                       | INNE OZNACZENIA        | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI   |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>3</b> w 2 regionach | <b>8</b> w zestawieniu |

### Skład chemiczny

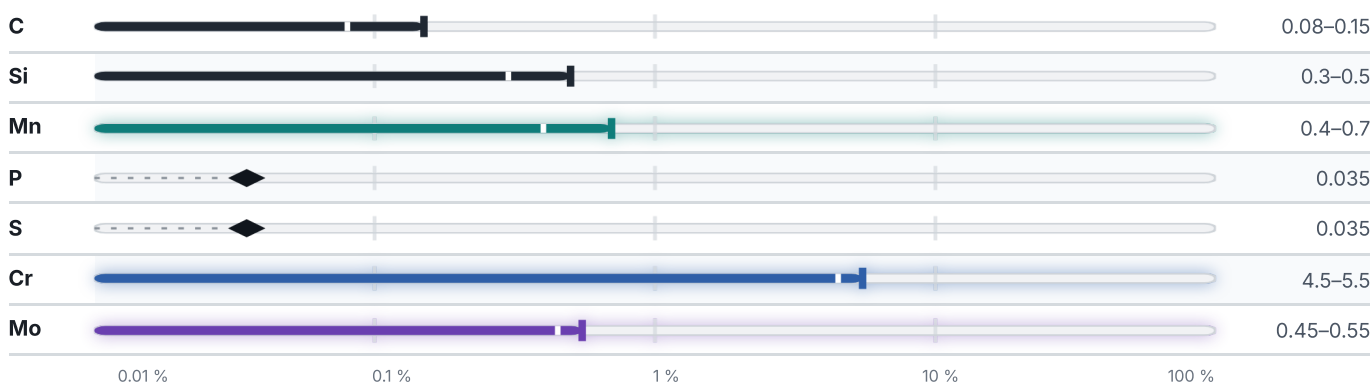
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 93.4 % ● Cr — 5 % ● Mn — 0.6 % ● Mo — 0.5 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.6%

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

3 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

|                 |                                |                   |                             |
|-----------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Europa          | 2                              | Stany Zjednoczone | 1                           |
| GS-12 CrMo 19 5 | Własna nazwa gatunku<br>din-en | J42045            | Własna nazwa gatunku<br>uns |
| GX12CrMo5       | Własna nazwa gatunku<br>din-en |                   |                             |

**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 GX12CrMo5

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

1.7363

WYDANO

17 wrz 2026