

NUMER MATERIAŁU 2.4975 · KLASA 2.4

# NW9911

## Numer materiału 2.4975

ujmowany także jako NiFeCr12Mo

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 7 oznaczeń normowych z 5 regionów.

| GĘSTOŚĆ                       | INNE OZNACZENIA        | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI    |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>7</b> w 5 regionach | <b>13</b> w zestawieniu |

### Skład chemiczny

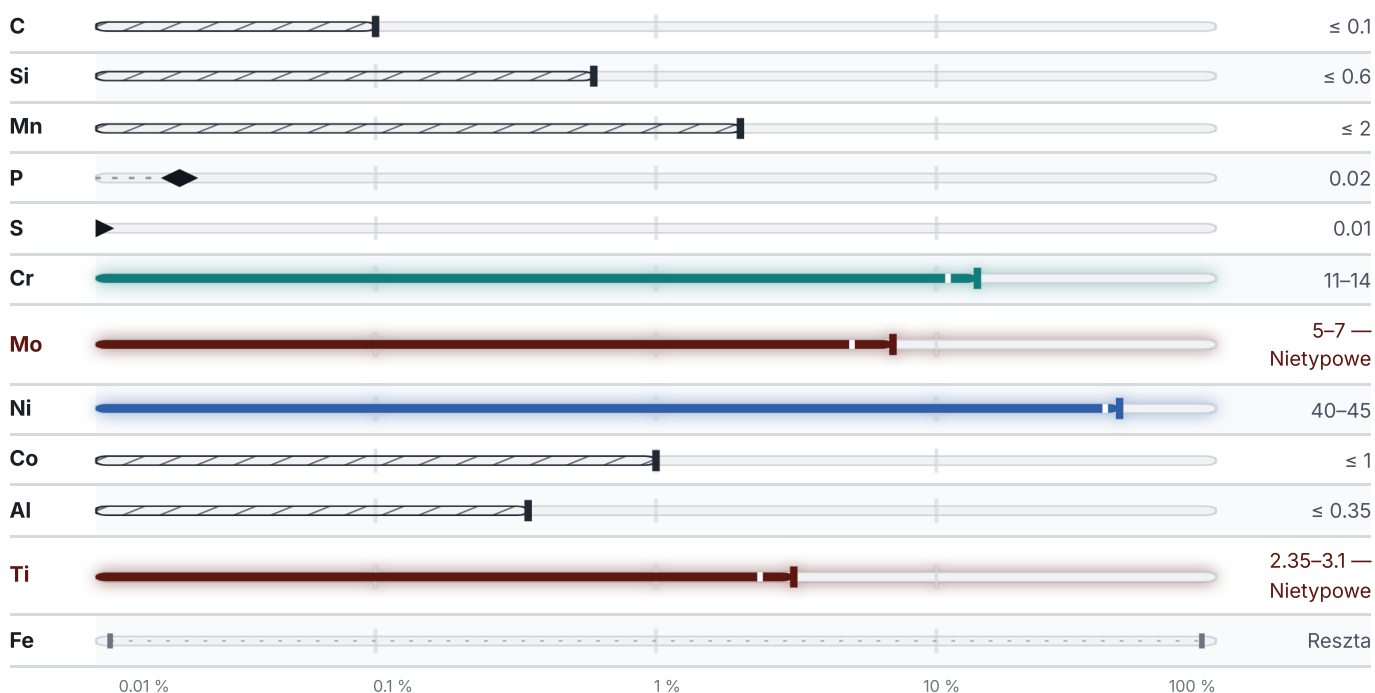
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 32.2 % ● Ni — 42.5 % ● Cr — 12.5 % ● Mo — 6 % ● Ślady i zanieczyszczenia — 6.8 %

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

Skład tego gatunku wykracza poza zwalidowany zakres opublikowanego modelu (okno składu niskostopowego), dlatego nie przewidujemy tu żadnej temperatury przemiany.

Właściwości fizyczne

1 wartości

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

Oznaczenia w poszczególnych normach

7 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

|                  |     |                   |                      |          |
|------------------|-----|-------------------|----------------------|----------|
| Międzynarodowy   | 2   | Europa            | 1                    |          |
| NiFe36Cr12Mo6Ti3 | iso | NiFeCr12Mo        | Własna nazwa gatunku | din-en   |
| NW9911           | iso |                   |                      |          |
| Chiny            | 2   | Stany Zjednoczone | 1                    |          |
| NiFe36Cr12Mo6Ti3 | gb  | 681               | Własna nazwa gatunku | aisi-sae |
| NW99911          | gb  | Wielka Brytania   | 1                    |          |
|                  |     | HR53              |                      | bs       |

**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 NW9911**

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

Wyślij zapytanie

|                             |                              |                 |             |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------|-------------|
| KARTA MATERIAŁOWA<br>ONLINE | WYSZUKIWARKA GATUNKÓW        | NUMER MATERIAŁU | WYDANO      |
| Przejdź do strony materiału | Przeszukaj wszystkie gatunki | 2.4975          | 12 wrz 2026 |