

NUMER MATERIAŁU 1.4848 · KLASA 1.4

# 1.4848

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 20 oznaczeń normowych z 10 regionów.

GĘSTOŚĆ

**7.85** g/cm<sup>3</sup>

INNE OZNACZENIA

**20** w 10 regionach

WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI

**9** w zestawieniu

## Skład chemiczny

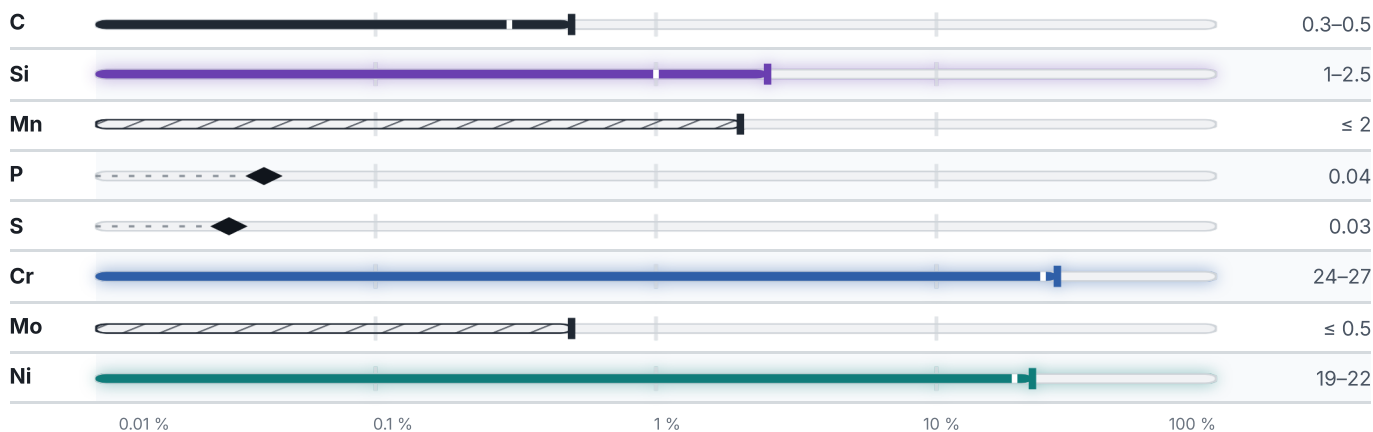
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 49.3 % ● Cr — 25.5 % ● Ni — 20.5 % ● Mn — 2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 2.7%

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 mechaniczne

4 wartości w 1 stanach

| QUENCHING 1100°C | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>% |
|------------------|-------------------------|-------------------------|---------|--------|
| to 100           | 491                     | 245                     | 25      | 28     |

Właściwości fizyczne

1 wartości

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA         |
|------------|---------|-------------------|
| Gęstość    | 7.85    | g/cm <sup>3</sup> |

Oznaczenia w poszczególnych normach

20 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

|                   |                      |     |                 |                      |        |
|-------------------|----------------------|-----|-----------------|----------------------|--------|
| Stany Zjednoczone |                      | 7   | Rosja / WNP     |                      | 2      |
| J94203            | Własna nazwa gatunku | uns | 20KH25N19S2L    |                      | gost   |
| J94204            | Własna nazwa gatunku | uns | 20X25H19C2Л     |                      | gost   |
| J94224            | Własna nazwa gatunku | uns | Europa          |                      |        |
| HK                | aisi-sae             |     | 1               |                      |        |
| J94203            | aisi-sae             |     | GX40CrNiSi25-20 | Własna nazwa gatunku | din-en |
| J94204            | aisi-sae             |     | Francja         |                      |        |
| J94224            | aisi-sae             |     | 1               |                      |        |
| Japonia           |                      | 3   | Z40CN25-20M     |                      | afnor  |
| SCH 21            | jis                  |     | Hiszpania       |                      |        |
| SCH 22X           | jis                  |     | 1               |                      |        |
| SCH22             | jis                  |     | F.8452          |                      | une    |
| Wielka Brytania   |                      | 2   | Włochy          |                      |        |
| 310 C 45          | bs                   |     | 1               |                      |        |
| 310C40            | bs                   |     | GX40CrNi26-20   |                      | uni    |
|                   |                      |     | Czechy          |                      |        |
|                   |                      |     | 1               |                      |        |
|                   |                      |     | 422 952         |                      | csn    |
|                   |                      |     | Polska          |                      |        |
|                   |                      |     | 1               |                      |        |
|                   |                      |     | LH25N19S2       |                      | pn     |

**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 1.4848**

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>1.4848 | WYDANO<br>15 wrz 2026 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|

Przejdź do strony materiału