

NUMER MATERIAŁU 2.4669 · KLASA 2.4

# 5671

## Numer materiału 2.4669

ujmowany także jako NiCr15Fe7Ti2Al

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 23 oznaczeń normowych z 7 regionów.

|                                         |                                            |                                                 |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>8.2</b> g/cm <sup>3</sup> | INNE OZNACZENIA<br><b>23</b> w 7 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>14</b> w zestawieniu |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|

### Skład chemiczny

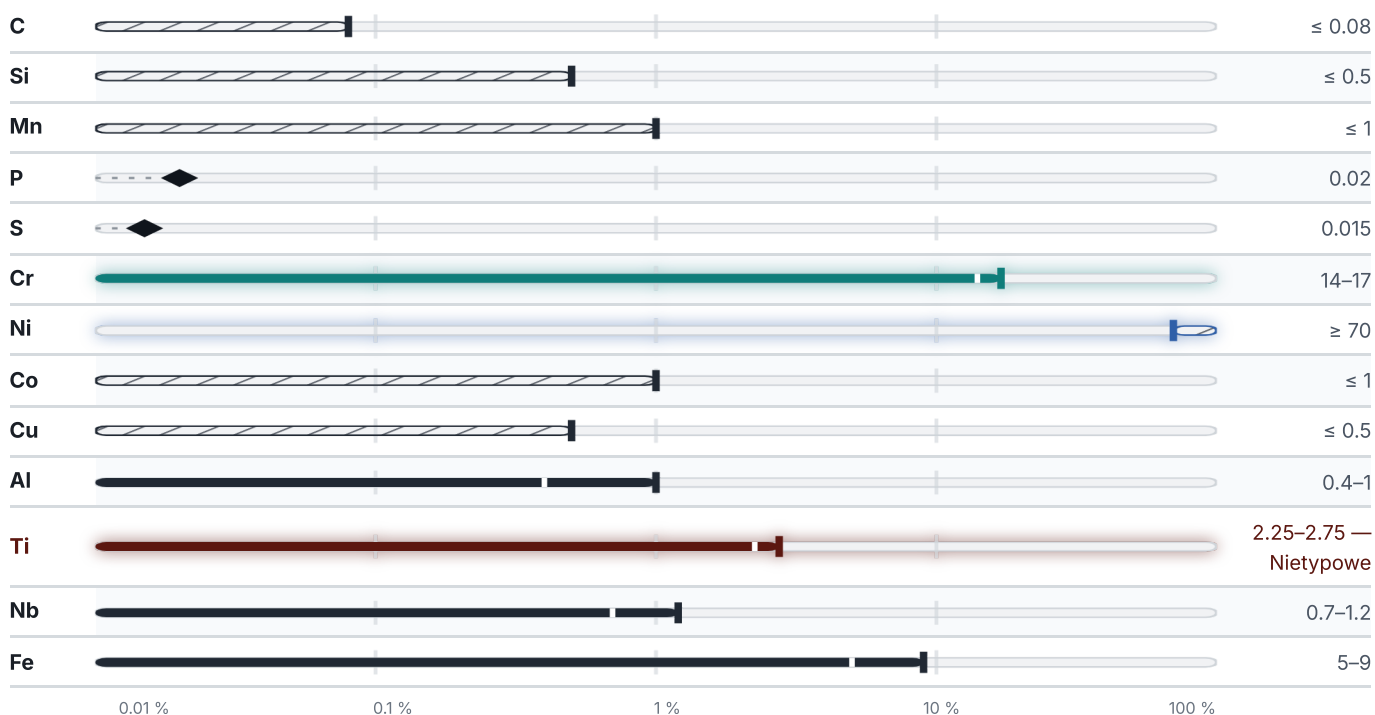
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 7.2 % ● Ni — 70 % ● Cr — 15.5 % ● Ti — 2.5 % ● Ślady i zanieczyszczenia — 4.8 %

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

Zarejestrowany skład jest niewystarczający, aby przewidzieć temperaturę przemiany dla tego gatunku — brakuje: Ni, Mo.

Właściwości fizyczne

1 wartości

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA         |
|------------|---------|-------------------|
| Gęstość    | 8.2     | g/cm <sup>3</sup> |

Oznaczenia w poszczególnych normach

23 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

|                                              |                      |          |                 |                      |        |
|----------------------------------------------|----------------------|----------|-----------------|----------------------|--------|
| Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka |                      | 10       | Europa          |                      | 2      |
| 5542                                         | ams                  |          | NiCr15Fe7Ti2Al  | Własna nazwa gatunku | din-en |
| 5598                                         | ams                  |          | NiCr15Fe7TiAl   | Własna nazwa gatunku | din-en |
| 5667                                         | ams                  |          | Wielka Brytania |                      |        |
| 5668                                         | ams                  |          |                 |                      | 1      |
| 5669                                         | ams                  |          | HR505           |                      | bs     |
| 5670                                         | ams                  |          | Francja         |                      |        |
| 5671                                         | ams                  |          |                 |                      | 1      |
| 5698                                         | ams                  |          | NC 15 Fe TNb    |                      | afnor  |
| 5699                                         | ams                  |          | Międzynarodowy  |                      |        |
| 5747                                         | ams                  |          |                 |                      | 1      |
| Stany Zjednoczone                            |                      | 7        | NW7750          |                      | iso    |
| N07750                                       | Własna nazwa gatunku | uns      | Japonia         |                      |        |
| N07752                                       |                      | uns      |                 |                      | 1      |
| 5542G                                        | aisi-sae             |          | NCF750          |                      | jis    |
| 688                                          | Własna nazwa gatunku | aisi-sae |                 |                      |        |
| B 637                                        | astm                 |          |                 |                      |        |
| Inconel® X-750                               | astm                 |          |                 |                      |        |
| N07750                                       | astm                 |          |                 |                      |        |

**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 5671

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

Wyślij zapytanie