

NUMER MATERIAŁU 2.4375 · KLASA 2.4

# H05500

## Numer materiału 2.4375

ujmowany także jako NiCu 30 Al

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 11 oznaczeń normowych z 5 regionów.

| GĘSTOŚĆ                       | INNE OZNACZENIA         | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI    |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>8.46</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>11</b> w 5 regionach | <b>10</b> w zestawieniu |

### Skład chemiczny

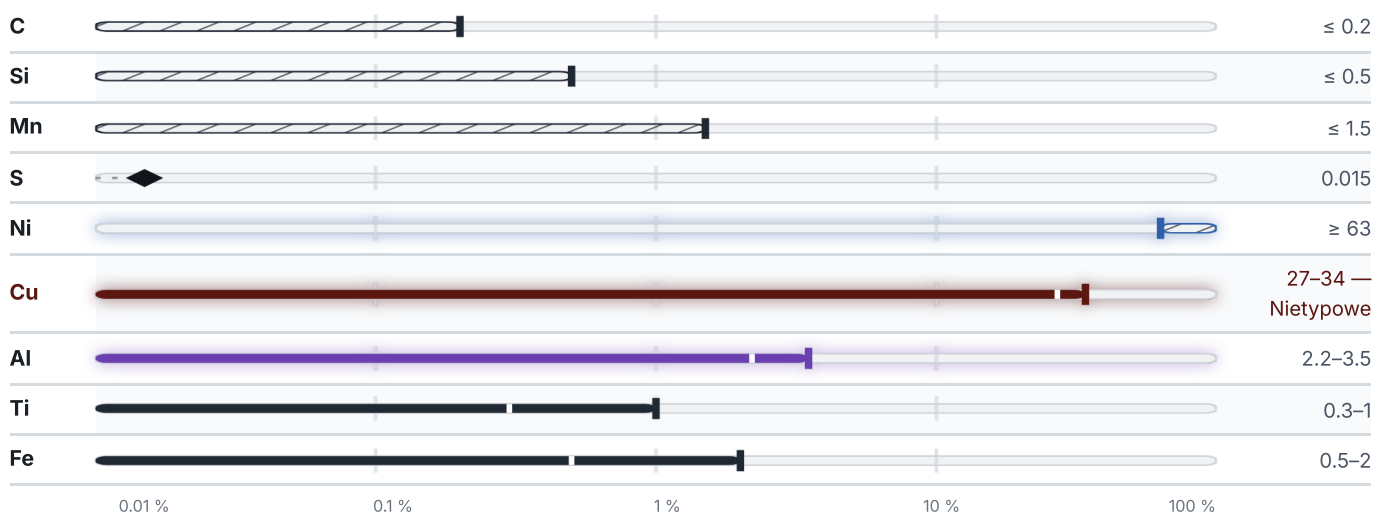
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 0.8 % ● Ni — 63 % ● Cu — 30.5 % ● Al — 2.9 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 2.9%

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, Cr,

Mo.

Właściwości fizyczne

1 wartości

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA         |
|------------|---------|-------------------|
| Gęstość    | 8.46    | g/cm <sup>3</sup> |

Oznaczenia w poszczególnych normach

11 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

|                                          |          |                                              |        |
|------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|--------|
| Stany Zjednoczone                        | 3        | Międzynarodowy                               | 2      |
| N05500 <span>Własna nazwa gatunku</span> | uns      | N05500                                       | iso    |
| 4676                                     | aisi-sae | NW5500                                       | iso    |
| B 865                                    | astm     |                                              |        |
|                                          |          | Chiny                                        | 2      |
| Wielka Brytania                          | 3        | H05500                                       | gb     |
| 3072-76                                  | bs       | NS6500                                       | gb     |
| 3146                                     | bs       |                                              |        |
| NA18                                     | bs       | Europa                                       | 1      |
|                                          |          | NiCu 30 Al <span>Własna nazwa gatunku</span> | 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 H05500

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

2.4375

WYDANO

11 wrz 2026