

NUMER MATERIAŁU 1.4534 · KLASA 1.4

# 1.4534

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 15 oznaczeń normowych z 3 regionów.

|                                          |                                            |                                                 |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | INNE OZNACZENIA<br><b>15</b> w 3 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>12</b> w zestawieniu |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|

## Skład chemiczny

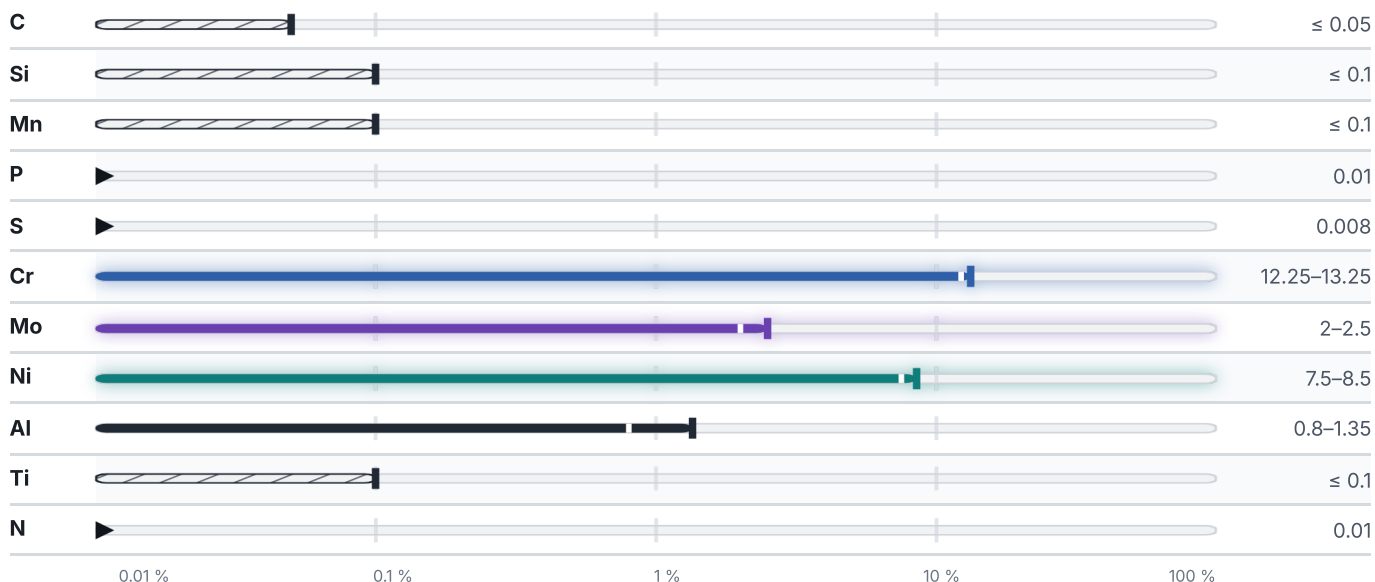
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 75.5 % ● Cr — 12.8 % ● Ni — 8 % ● Mo — 2.3 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.5%

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

15 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

|                   |                      |          |                                              |                      |        |
|-------------------|----------------------|----------|----------------------------------------------|----------------------|--------|
| Stany Zjednoczone |                      | 9        | Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka |                      | 5      |
| S13800            | Własna nazwa gatunku | uns      | 5412                                         |                      | ams    |
| PH13-8Mo          |                      | aisi-sae | 5629                                         |                      | ams    |
| XM-13             | Własna nazwa gatunku | aisi-sae | 5840                                         |                      | ams    |
| A 564             |                      | astm     | 5864                                         |                      | ams    |
| A 564 Grade XM13  |                      | astm     | 5934                                         |                      | ams    |
| A 705             |                      | astm     |                                              |                      |        |
| A564 Type XM-13   |                      | astm     | Europa                                       |                      | 1      |
| A693              |                      | astm     | X3CrNiMoAl13-8-2                             | Własna nazwa gatunku | din-en |
| F899              |                      | 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 1.4534

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 | 1.4534          | 6 wrz 2026 |