

NUMER MATERIAŁU 1.4545 · KLASA 1.4

# X5CrNiCu15-5

## Numer materiału 1.4545

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 12 oznaczeń normowych z 3 regionów.

| GĘSTOŚĆ                       | INNE OZNACZENIA         | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI    |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>12</b> w 3 regionach | <b>10</b> w zestawieniu |

### Skład chemiczny

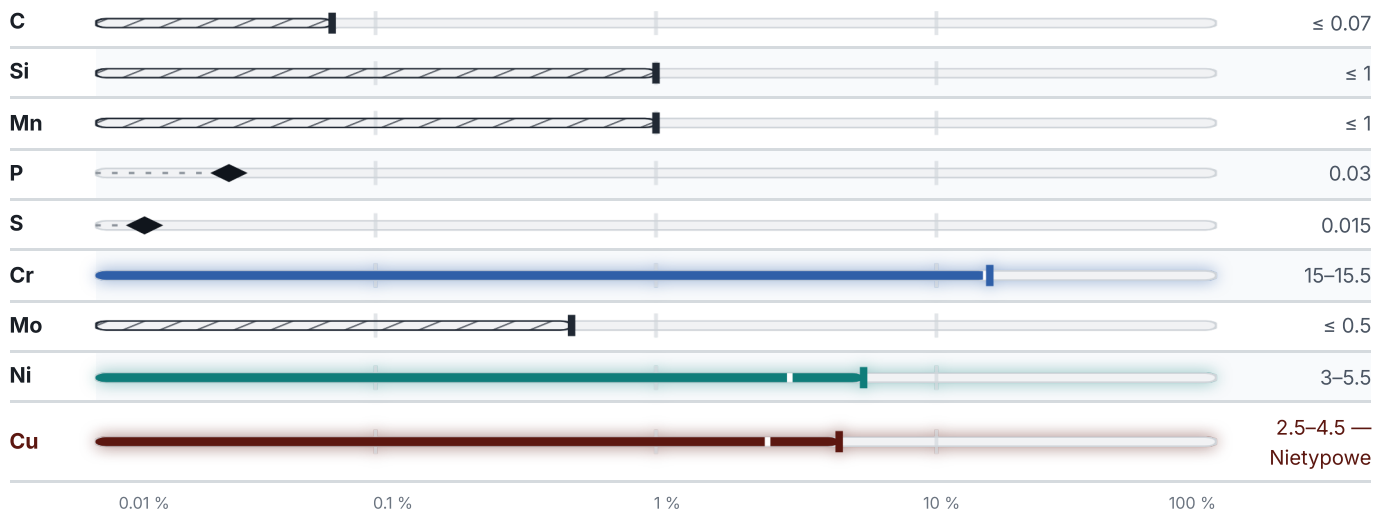
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 74.4 % ● Cr — 15.3 % ● Ni — 4.3 % ● Cu — 3.5 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 2.6%

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

12 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

|                                          |          |                                                |        |
|------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|--------|
| Stany Zjednoczone                        | 8        | Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka   | 3      |
| S15500 <span>Własna nazwa gatunku</span> | uns      | 5659                                           | ams    |
| 15-5PH                                   | aisi-sae | 5826                                           | ams    |
| XM-12 <span>Własna nazwa gatunku</span>  | aisi-sae | 5862                                           | ams    |
| A564                                     | astm     |                                                |        |
| A564 Type XM-12                          | astm     | Europa                                         | 1      |
| A693                                     | astm     | X5CrNiCu15-5 <span>Własna nazwa gatunku</span> | din-en |
| A705                                     | astm     |                                                |        |
| A705 Type XM-12                          | 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 X5CrNiCu15-5

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

[Wyślij zapytanie](#)