

NUMER MATERIAŁU 1.4713 · KLASA 1.4

# X7AL

## Numer materiału 1.4713

ujmowany także jako X10CrAl7

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 14 oznaczeń normowych z 8 regionów.

| GĘSTOŚĆ                      | INNE OZNACZENIA         | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI   |
|------------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>7.7</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>14</b> w 8 regionach | <b>8</b> w zestawieniu |

### Skład chemiczny

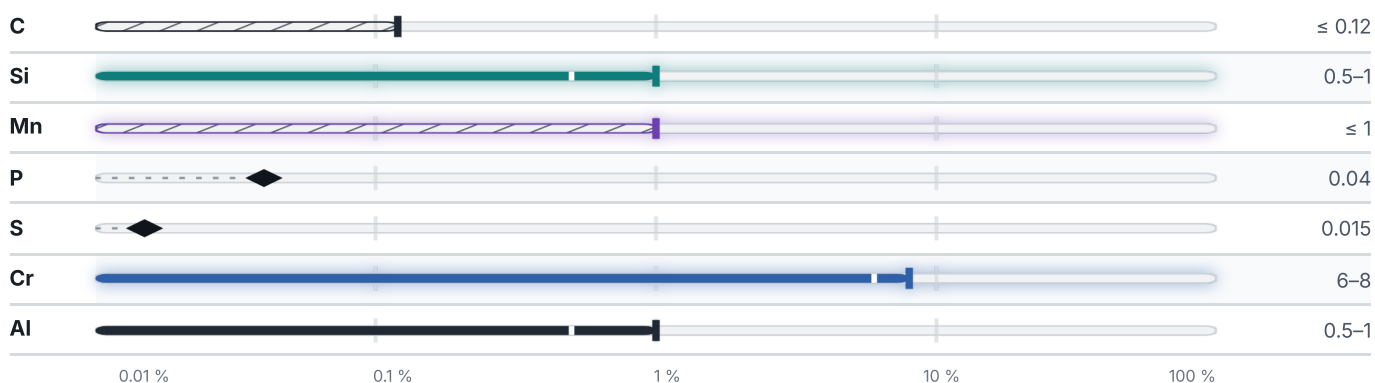
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 90.3 % ● Cr — 7 % ● Mn — 1 % ● Si — 0.8 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.9%

Skala logarymiczna, od 0,01 % do 100 % — każda wartość tutaj jest bezpośrednio porównywalna, dekada po dekadzie.



Skala jest logarymiczna, 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 mechaniczne

5 wartości w 2 stanach

|                   |                         |                         |         |        |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|---------|--------|
| SOFT ANNEALED     |                         |                         |         | HB     |
| Soft annealed     |                         |                         |         | 192    |
| STAN · WYMIAR     | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>% |
| Bar, GOST 5949-75 | 440                     | 245                     | 20      | 40     |

Właściwości fizyczne

1 wartości

|            |         |                   |
|------------|---------|-------------------|
| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA         |
| Gęstość    | 7.7     | g/cm <sup>3</sup> |

Oznaczenia w poszczególnych normach

14 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

|             |                                |          |      |
|-------------|--------------------------------|----------|------|
| Rosja / WNP | 6                              | Włochy   | 1    |
| 10X17CЮ     | gost                           | X7AL     | uni  |
| 15KH6SYU    | gost                           | Czechy   | 1    |
| 15X6CЮ      | gost                           |          |      |
| Sv-10Kh17T  | gost                           | 17113    | csn  |
| X6CЮ        | gost                           | Słowacja | 1    |
| ЭИ428       | gost                           |          |      |
| Europa      | 2                              | 17 113   | stn  |
| X10CrAl7    | Własna nazwa gatunku<br>din-en | Serbia   | 1    |
| X10CrAlSi7  | Własna nazwa gatunku<br>din-en | Č.4974   | srps |
| Francja     | 1                              | Polska   | 1    |
| Z8CA7       | afnor                          | H6S2     | 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 X7AL

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

Wyślij zapytanie