

# 70Mn

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 1 oznaczeń normowych z 1 regionów.

## INNE OZNACZENIA

1 w 1 regionach

## WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI

8 w zestawieniu

## Skład chemiczny

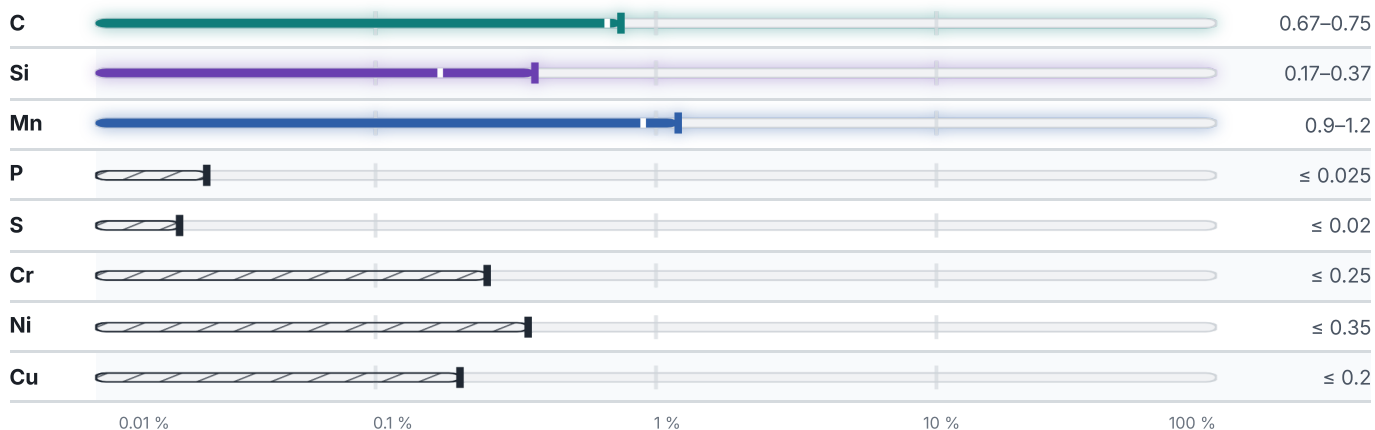
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97.1 % ● Mn — 1.1 % ● C — 0.7 % ● Ni — 0.4 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.8%

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: Mo.

Właściwości fizyczne

0 wartości

| STAN · WYMIAR | E<br>GPa | ALPHA<br>10 <sup>-6</sup> /K | LAMBDA<br>W/(m·K) | RHO_EL<br>nΩ·m | G<br>GPa |
|---------------|----------|------------------------------|-------------------|----------------|----------|
| 20            | 210      | 11.1–20                      | –                 | 132            | 81       |
| 100           | 194–200  | –                            | 68.66             | –              | 73–200   |
| 200           | –        | 12.1                         | –                 | –              | –        |
| 300           | 185      | –                            | 43.54             | –              | 70       |
| 400           | –        | 13.5                         | –                 | –              | –        |
| 500           | 165      | –                            | 30.15             | –              | 65       |
| 600           | –        | 14.1                         | –                 | –              | –        |

Obróbka cieplna

1 procesów

| KROK           | TEMPERATURA            | OŚRODEK |
|----------------|------------------------|---------|
| Normalizowanie | Nie podano temperatury | —       |

Oznaczenia w poszczególnych normach

1 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Chiny                                  | 1  |
| 70Mn <span>Własna nazwa gatunku</span> | gb |

**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 70Mn

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

[Wyślij zapytanie](#)

|                                                            |                                                       |                      |                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| KARTA MATERIAŁOWA<br>ONLINE<br>Przejdź do strony materiału | WYSZUKIWARKA GATUNKÓW<br>Przeszukaj wszystkie gatunki | NUMER MATERIAŁU<br>— | WYDANO<br>18 sie 2026 |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|