

NUMER MATERIAŁU 1.5069 · KLASA 1.5

# 1.5069

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 12 oznaczeń normowych z 7 regionów.

|                                          |                                            |                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | INNE OZNACZENIA<br><b>12</b> w 7 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>6</b> w zestawieniu |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|

## Skład chemiczny

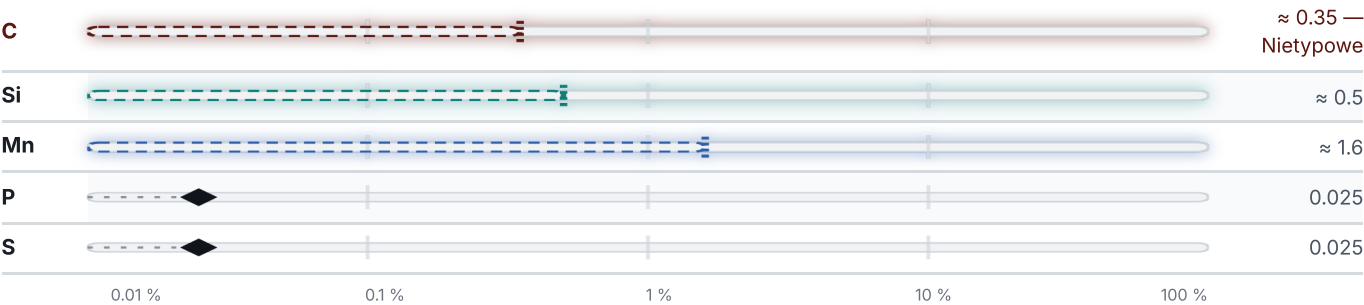
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97.5 % ● Mn — 1.6 % ● Si — 0.5 % ● C — 0.4 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0%

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    | 7.85    | g/cm <sup>3</sup> |

Oznaczenia w poszczególnych normach

12 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne

|                   |                              |             |      |
|-------------------|------------------------------|-------------|------|
| Stany Zjednoczone | 6                            | Japonia     | 1    |
| G13350            | Własna nazwa gatunkuuns      | SMn443      | jis  |
| G13400            | uns                          |             |      |
| H13400            | Własna nazwa gatunkuuns      | Chiny       | 1    |
| 1335              | Własna nazwa gatunkuaisi-sae | 40Mn2       | gb   |
| 1340              | aisi-sae                     |             |      |
| 1340H             | Własna nazwa gatunkuaisi-sae | Rosja / WNP | 1    |
|                   |                              | 40Г2        | gost |
| Europa            | 1                            | Czechy      | 1    |
| 36Mn7             | Własna nazwa gatunkudin-en   | 14 240      | csn  |
| Francja           | 1                            |             |      |
| 40M5              | afnor                        |             |      |

**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 1.5069

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  
1.5069

WYDANO  
5 wrz 2026