

NUMER MATERIAŁU 1.1161 · KLASA 1.1

# 1.1161

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 7 oznaczeń normowych z 3 regionów.

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

## Skład chemiczny

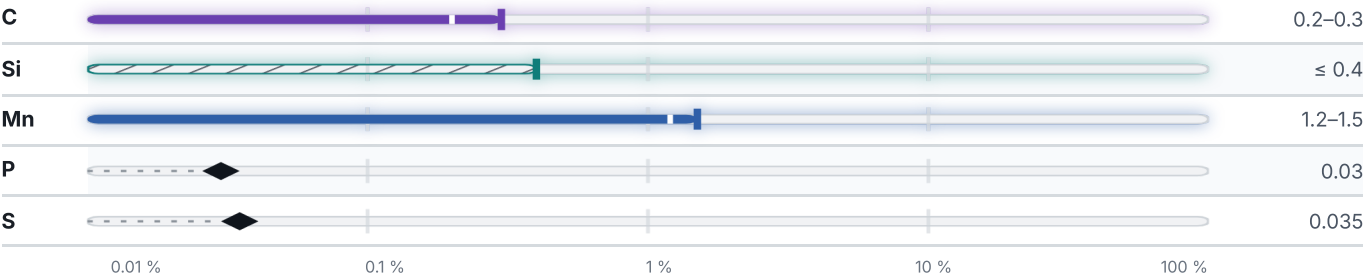
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97.9 % ● Mn — 1.4 % ● Si — 0.4 % ● C — 0.3 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.1%

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

7 oznaczeń · 6 udokumentowano jako identyczne

| Stany Zjednoczone |                      | 5        | Europa          |                      | 1      |
|-------------------|----------------------|----------|-----------------|----------------------|--------|
| G15260            | Własna nazwa gatunku | uns      | 26Mn5           | Własna nazwa gatunku | din-en |
| G15270            | Własna nazwa gatunku | uns      |                 |                      |        |
| 1027              | Własna nazwa gatunku | aisi-sae | Wielka Brytania |                      | 1      |
| 1526              | Własna nazwa gatunku | aisi-sae | CFS7            |                      | bs     |
| 1527              | Własna nazwa gatunku | aisi-sae |                 |                      |        |

**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 1.1161

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

[Wyślij zapytanie](#)