

NUMER MATERIAŁU EN-JL1040

# EN-GJL-250

## Numer materiału EN-JL1040

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 36 oznaczeń normowych z 22 regionów.

|                                          |                                             |                                                |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | INNE OZNACZENIA<br><b>36</b> w 22 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>2</b> w zestawieniu |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|

Skład chemiczny

Udział masowy w %

Dla tego numeru materiału nie mamy udokumentowanego składu chemicznego.

### Przewidywane temperatury przemiany

Zarejestrowany skład jest niewystarczający, aby przewidzieć temperaturę przemiany dla tego gatunku — brakuje: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Właściwości mechaniczne

2 wartości w 1 stanach

| STAN · WYMIAR         | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | HB      |
|-----------------------|-------------------------|---------|
| Casting, GOST 1412-85 | 250                     | —       |
| GOST 1412-85          | —                       | 156–260 |

Właściwości fizyczne

2 wartości

| STAN · WYMIAR | RHO<br>g/cm <sup>3</sup> | E<br>GPa | ALPHA<br>10 <sup>-6</sup> /K | LAMBDA<br>W/(m·K) | CP<br>J/(kg·K) |
|---------------|--------------------------|----------|------------------------------|-------------------|----------------|
| 20            | 7.2                      | 100      | —                            | 50                | —              |
| 100           | —                        | —        | 10                           | —                 | 500            |

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA |
|------------|---------|-----------|
| Gęstość    | 7.85    | g/cm³     |
| nu         | 0.26    |           |

Oznaczenia w poszczególnych normach

36 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

|                                 |          |                                  |        |
|---------------------------------|----------|----------------------------------|--------|
| <b>Stany Zjednoczone</b>        | 5        | <b>Hiszpania</b>                 | 1      |
| F12401 Własna nazwa gatunku     | uns      | FG25                             | une    |
| A48-40B                         | aisi-sae |                                  |        |
| C1.35B                          | aisi-sae | <b>Międzynarodowy</b>            | 1      |
| No 35 B                         | aisi-sae | 250                              | iso    |
| No.35                           | aisi-sae |                                  |        |
| <b>Wielka Brytania</b>          | 3        | <b>Chiny</b>                     | 1      |
| 250                             | bs       | HT250                            | gb     |
| 260                             | bs       |                                  |        |
| Grade 260                       | bs       | <b>Włochy</b>                    | 1      |
|                                 |          | G25                              | uni    |
| <b>Szwecja</b>                  | 3        | <b>Czechy</b>                    | 1      |
| 0125                            | ss       | 422425                           | csn    |
| 0125-00                         | ss       |                                  |        |
| 0125                            | ss       | <b>Ameryka Łacińska</b>          | 1      |
| <b>Europa</b>                   | 2        | FG250                            | copant |
| EN-GJL-250 Własna nazwa gatunku | din-en   | <b>Węgry</b>                     | 1      |
| GG-25 Własna nazwa gatunku      | din-en   | OV25                             | msz    |
|                                 |          |                                  |        |
| <b>Francja</b>                  | 2        | <b>Rumunia</b>                   | 1      |
| FGL250                          | afnor    | FC250                            | stas   |
| Ft 25 D                         | afnor    |                                  |        |
| <b>Japonia</b>                  | 2        | <b>Australia / Nowa Zelandia</b> | 1      |
| FC25                            | jis      | T260                             | as-nzs |
| FC250                           | jis      |                                  |        |
| <b>Rosja / WNP</b>              | 2        | <b>Bułgaria</b>                  | 1      |
| SCH25                           | gost     | Vch25                            | bds    |
| C425                            | gost     |                                  |        |
| <b>Polska</b>                   | 2        | <b>Belgia</b>                    | 1      |
| Z125                            | pn       | FGG25                            | nbn    |
| ZI250                           | pn       |                                  |        |
| <b>Austria</b>                  | 2        | <b>Holandia</b>                  | 1      |
| GG25                            | onorm    | GG25                             | nen    |
| GG250                           | onorm    | <b>Tajwan</b>                    | 1      |
|                                 |          | FC250                            | cns    |

**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 EN-GJL-250

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**

EN-JL1040

**WYDANO**

8 wrz 2026