

NUMER MATERIAŁU EN-JL1010

# No.20

## Numer materiału EN-JL1010

ujmowany także jako EN-GJL-100

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 26 oznaczeń normowych z 17 regionów.

|                       |                                      |                                         |
|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br>7.85 g/cm³ | INNE OZNACZENIA<br>26 w 17 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br>1 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/mm² | HB      |
|-----------------------|-------------|---------|
| Casting, GOST 1412-85 | 100         | —       |
| GOST 1412-85          | —           | 120–205 |

### Właściwości fizyczne

1 wartości

| STAN · WYMIAR | RHO<br>g/cm³ | E<br>GPa | ALPHA<br>10 <sup>-6</sup> /K | LAMBDA<br>W/(m·K) | CP<br>J/(kg·K) |
|---------------|--------------|----------|------------------------------|-------------------|----------------|
| 20            | 6.8          | 90       | —                            | 60                | —              |
| 100           | —            | —        | 8                            | —                 | 460            |

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

Oznaczenia w poszczególnych normach

26 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

|                                              |          |                         |        |
|----------------------------------------------|----------|-------------------------|--------|
| <b>Stany Zjednoczone</b>                     | 4        | <b>Hiszpania</b>        | 1      |
| A48-20B                                      | aisi-sae | FG10                    | une    |
| Class20B                                     | aisi-sae |                         |        |
| No 20 B                                      | aisi-sae | <b>Międzynarodowy</b>   | 1      |
| No.20                                        | aisi-sae | 100                     | iso    |
| <b>Szwecja</b>                               | 3        | <b>Chiny</b>            | 1      |
| O110                                         | ss       | HT100                   | gb     |
| O110-00                                      | ss       |                         |        |
| O110                                         | ss       | <b>Włochy</b>           | 1      |
|                                              |          | G10                     | uni    |
| <b>Europa</b>                                | 2        | <b>Czechy</b>           | 1      |
| EN-GJL-100 <span>Własna nazwa gatunku</span> | din-en   | 422410                  | csn    |
| GG-10 <span>Własna nazwa gatunku</span>      | din-en   |                         |        |
| <b>Francja</b>                               | 2        | <b>Ameryka Łacińska</b> | 1      |
| Ft 10 D                                      | afnor    | FG100                   | copant |
| Ft10                                         | afnor    |                         |        |
| <b>Japonia</b>                               | 2        | <b>Polska</b>           | 1      |
| FC10                                         | jis      | Z1100                   | pn     |
| FC100                                        | jis      |                         |        |
| <b>Rosja / WNP</b>                           | 2        | <b>Austria</b>          | 1      |
| SCH10                                        | gost     | GG100                   | onorm  |
| C410                                         | gost     |                         |        |
| <b>Wielka Brytania</b>                       | 1        | <b>Belgia</b>           | 1      |
| 100                                          | bs       | FGG10                   | nbn    |
|                                              |          | <b>Tajwan</b>           | 1      |
|                                              |          | FC100                   | 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 No.20

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

[Wyślij zapytanie](#)