

# ДИ82

ujmowany także jako 10Kh9MFB-Sh

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 5 oznaczeń normowych z 1 regionów.

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| INNE OZNACZENIA | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI |
| 5 w 1 regionach | 12 w zestawieniu     |

## Skład chemiczny

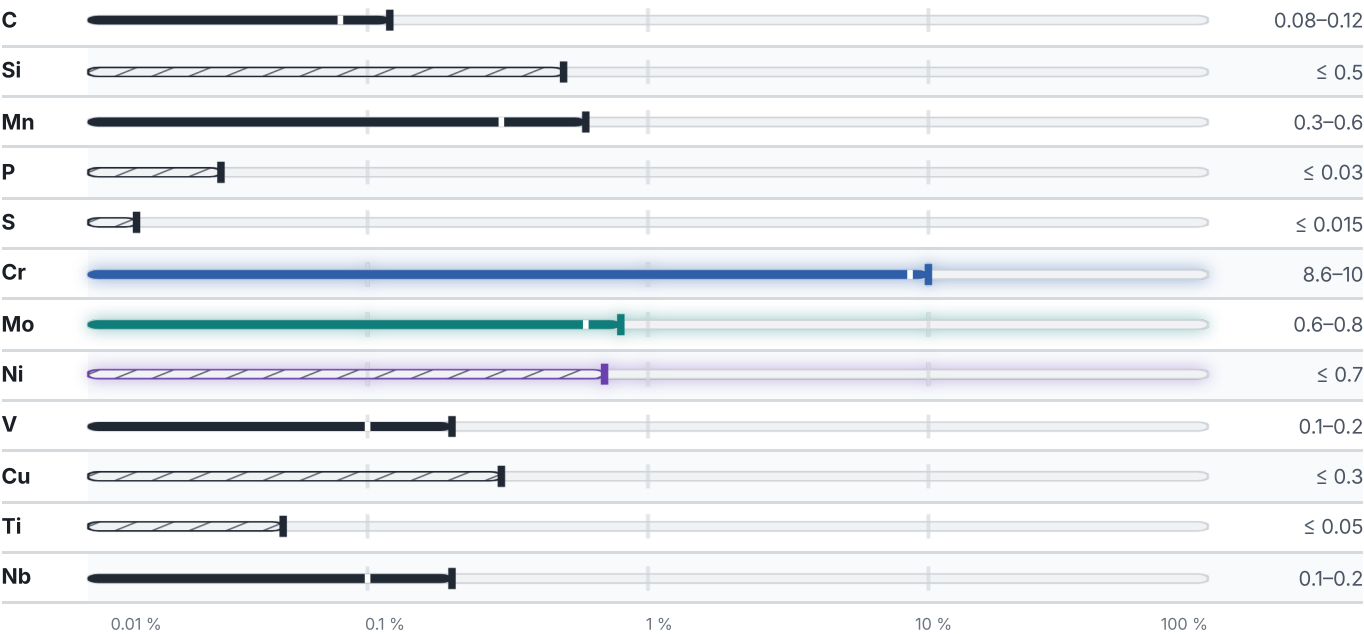
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 87.6 % ● Cr — 9.3 % ● Mo — 0.7 % ● Ni — 0.7 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.7%

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

Skład tego gatunku wykracza poza zwalidowany zakres opublikowanego modelu (okno składu niskostopowego), dlatego

nie przewidujemy tu żadnej temperatury przemiany.

Właściwości mechaniczne

11 wartości w 1 stanach

| STAN · WYMIAR                    | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>% | KCU<br>kJ/m <sup>2</sup> | HB  |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|--------|--------------------------|-----|
| Pipe                             | 600                     | 400                     | 19      | 55     | 780                      | –   |
| Pipe                             | 600                     | 400                     | 17      | 50     | 590                      | –   |
| 10Kh9MFB-Sh ( 10X9MΦБ-Ш ) , Pipe | –                       | –                       | –       | –      | –                        | 255 |

Oznaczenia w poszczególnych normach

5 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

|                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| Rosja / WNP                                   | 5    |
| 10Kh9MFB-Sh <span>Własna nazwa gatunku</span> | gost |
| 10X9MΦБ                                       | gost |
| 10X9MΦБ-Ш                                     | gost |
| ДИ82                                          | gost |
| ДИ82-Ш                                        | gost |

**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 ДИ82**

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

Wyślij zapytanie

|                             |                              |                 |             |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------|-------------|
| KARTA MATERIAŁOWA<br>ONLINE | WYSZUKIWARKA GATUNKÓW        | NUMER MATERIAŁU | WYDANO      |
| Przejdź do strony materiału | Przeszukaj wszystkie gatunki | —               | 16 sie 2026 |