

# ЭП752

szerepel 12KH12MVFBR néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 3 szabványos megnevezés 1 régióból.

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK | JELLEMZŐÉRTÉKEK   |
| 3 1 régióban         | 12 nyilván tartva |

## Kémiai összetétel

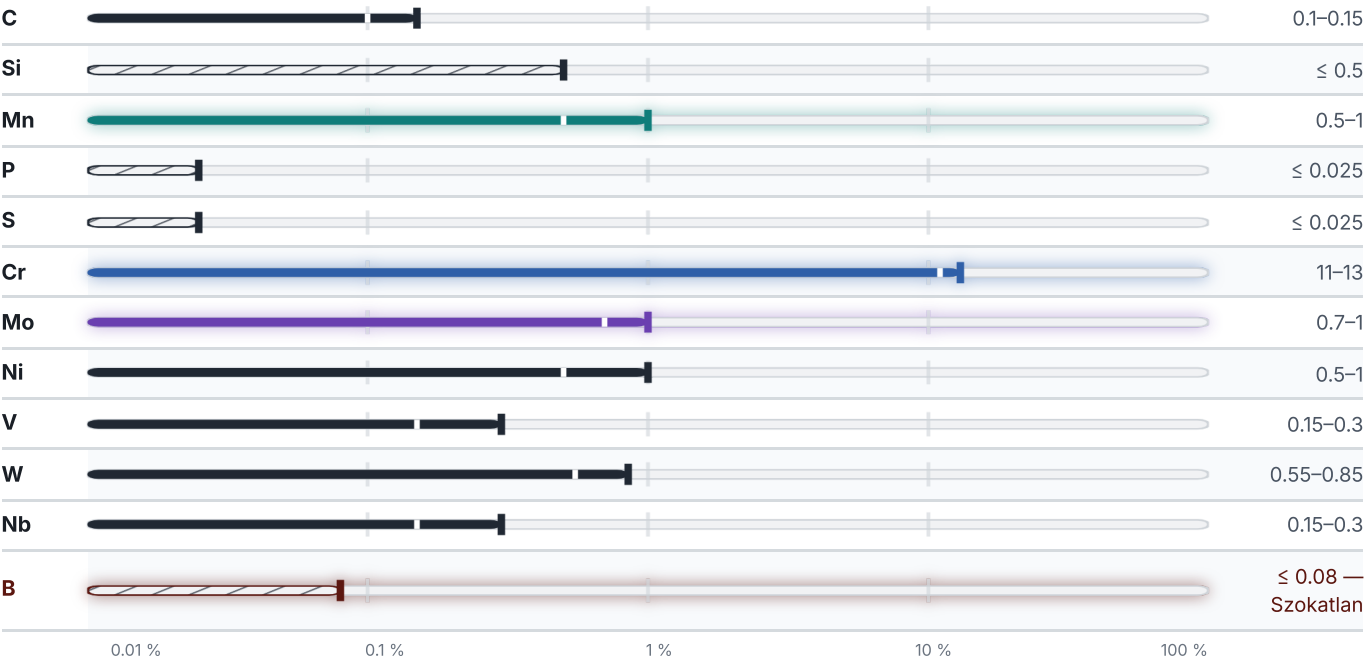
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 83.7 %
- Cr — 12 %
- Mo — 0.9 %
- Mn — 0.8 %
- Nyomelemek és szennyezők · 2.7 %

Logaritmus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádról dekádra.



A skála logaritmus, nem az elem ötvözetben belüli nyers aránya — csak így mutatható meg tisztán a 0,01% és a 100% egyetlen képen, és ez azt jelenti, hogy itt bármely érték összehasonlítható bármely másikkal.

Becsült átalakulási hőmérsékletek

Ennek a minőségnek az összetétele kívül esik a közölt modell validált tartományán (egy gyengén ötvözött összetételi ablakon), ezért itt nem becsülünk átalakulási hőmérsékletet.

Mechanikai tulajdonságok

8 érték 1 állapotban

| ÁLLAPOT · MÉRET | 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> |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|---------|--------|--------------------------|
| Pipe            | 820                     | 640                     | 17      | –      | –                        |
| Blank for pipe  | 880                     | 740                     | 20      | 64     | 1300                     |

Fizikai tulajdonságok

0 érték

| ÁLLAPOT · MÉRET | RHO<br>g/cm <sup>3</sup> | E<br>GPa | ALPHA<br>10 <sup>^-6</sup> /K | LAMBDA<br>W/(m·K) |
|-----------------|--------------------------|----------|-------------------------------|-------------------|
| 20              | 7.85                     | 228      | –                             | 27.6              |
| 100             | –                        | –        | 11.15                         | 21.8              |
| 200             | –                        | 215      | 11.13                         | 24                |
| 300             | –                        | 209      | 11.42                         | 25.1              |
| 400             | –                        | 195      | 11.8                          | 26.3              |
| 500             | –                        | 188      | 12                            | 27.2              |
| 600             | –                        | 173      | 12.15                         | 28                |
| 700             | –                        | 155      | 12.15                         | 28.9              |
| 800             | –                        | –        | 12.65                         | –                 |
| 900             | –                        | –        | 11.6                          | –                 |

Megnevezések az egyes szabványokban

3 megnevezés · 1 azonosként igazolva

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Oroszország / FÁK | 3                            |
| 12KH12MVFBP       | A minőség saját neve<br>gost |
| 12X12MBΦБP        | gost                         |
| ЭП752             | gost                         |

**Megjegyzés a felhasználáshoz.** Az adatokat legjobb tudásunk szerint, nyilvánosan hozzáférhető szabványokból és gyártói dokumentációkból állítottuk össze. Nem helyettesítik sem az anyagvizsgálatot, sem az EN 10204 szerinti átvételi bizonylatot. Az EN 10204 2.1, 3.1 vagy 3.2 szerinti műbizonylatot kérjük, az ajánlatkéréssel együtt igényelje. Mindig a szabvány hatályos kiadása az irányadó.

**Ajánlatkérés: 3П752**  
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

**Ajánlatkérés indítása**

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

—

KIADVA

2026. aug. 17.