

# ЭП56

szerepel 09KH16N4B néven is

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

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK<br>3 1 régióban | JELLEMZŐÉRTÉKEK<br>8 nyilvántartva |
|--------------------------------------|------------------------------------|

## Kémiai összetétel

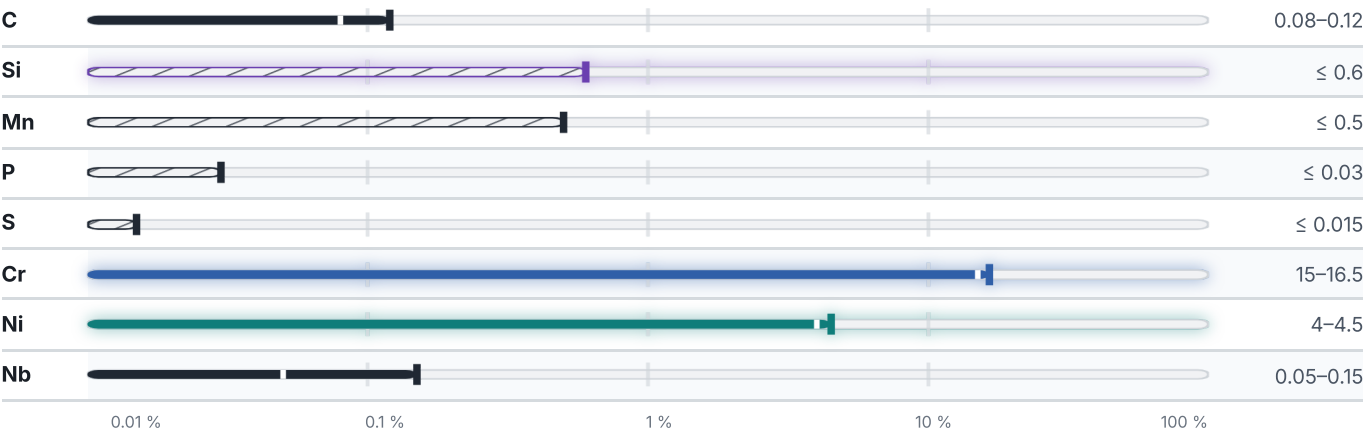
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 78.7 %
- Cr — 15.8 %
- Ni — 4.3 %
- Si — 0.6 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.7 %

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 összevethető bármely másikkal.

## Becsült átalakulási hőmérsékletek

A minőség átalakulási hőmérsékletének becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Mo.

Mechanikai tulajdonságok

18 érték 5 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> | HB      |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|--------|--------------------------|---------|
| Bar, GOST 5949-75                                        | 980–1180                | 835–930                 | 8       | 40–45  | 590                      | –       |
| 09KH16N4B ( 09X16H4Б ) (annealing)<br>, Bar GOST 5949-75 | –                       | –                       | –       | –      | –                        | 321     |
| 09KH16N4B ( 09X16H4Б ) , Forging<br>GOST 25054-81        | –                       | –                       | –       | –      | –                        | 269–302 |

| 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> |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|---------|--------|--------------------------|
| to 600          | 931                     | 784                     | 7–8     | 35–42  | 490–590                  |

| ÁLLAPOT · MÉRET           | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% |
|---------------------------|-------------------------|---------|
| Sheet trick, GOST 7350-77 | 1030                    | 13      |

| ÁLLAPOT · MÉRET           | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|
| Sheet trick, GOST 7350-77 | 1230                    | 980                     | 8       |

| ÁLLAPOT · MÉRET          | RM<br>N/mm <sup>2</sup> |
|--------------------------|-------------------------|
| Sheet thin, GOST 5582-75 | 1130                    |

Megnevezések az egyes szabványokban

3 megnevezés · 1 azonosként igazolva

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Oroszország / FÁK                           | 3    |
| 09KH16N4B <span>A minőség saját neve</span> | gost |
| 09X16H4Б                                    | gost |
| ЭП56                                        | 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: ЭП56

Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

|                   |                                |           |                |
|-------------------|--------------------------------|-----------|----------------|
| ADATLAP ONLINE    | ANYAGKERESÉS                   | ANYAGSZÁM | KIADVA         |
| Az anyag oldalára | Keresés az összes anyag között | —         | 2026. aug. 18. |