

ANYAGSZÁM 1.4724 · 1.4. OSZTÁLY

Č.4972

Anyagszám 1.4724

szerepel X10CrAl13 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 33 szabványos megnevezés 15 régióból.

|                                         |                                               |                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| SÚRÚSÉG<br><b>7.7</b> g/cm <sup>3</sup> | TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK<br><b>33</b> 15 régióban | JELLEMZŐÉRTÉKEK<br><b>8</b> nyilvántartva |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|

## Kémiai összetétel

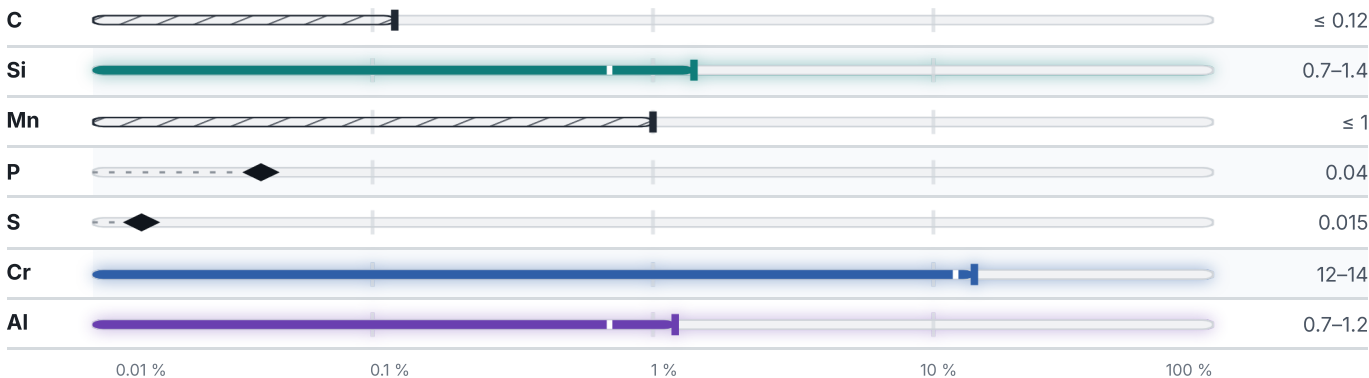
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 83.8 %
- Cr — 13 %
- Si — 1 %
- Mn — 1 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.1 %

Logaritmus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádokról 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: Ni, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

5 érték 2 állapotban

|                   |             |             |         |        |
|-------------------|-------------|-------------|---------|--------|
| SOFT ANNEALED     |             |             |         | HB     |
| Soft annealed     |             |             |         | 192    |
| ÁLLAPOT · MÉRET   | RM<br>N/mm² | RE<br>N/mm² | A5<br>% | Z<br>% |
| Bar, GOST 5949-75 | 490         | 345         | 15      | 60     |

Fizikai tulajdonságok

1 érték

|          |       |              |
|----------|-------|--------------|
| JELLEMZŐ | ÉRTÉK | MÉRTÉKEGYSÉG |
| Sűrűség  | 7.7   | g/cm³        |

Megnevezések az egyes szabványokban

33 megnevezés · 2 azonosként igazolva

|                     |          |                      |               |       |      |
|---------------------|----------|----------------------|---------------|-------|------|
| Oroszország / FÁK   |          | 6                    | Franciaország |       | 2    |
| 10Ch13SJU           | gost     |                      | Z10C13        | afnor |      |
| 10KH13SYU           | gost     |                      | Z13C13        | afnor |      |
| 10X13CЮ             | gost     |                      | Olaszország   |       | 2    |
| 1X12CЮ              | gost     |                      | X10CrA112     |       | uni  |
| CT.10X13CЮ          | gost     |                      | X10CrAl12     |       | uni  |
| ЭИ404               | gost     |                      | Japán         |       | 1    |
| Spanyolország       |          | 5                    | SUS405        |       | jis  |
| F.13152-X 10 CrAl13 | une      |                      | Kína          |       | 1    |
| F.311               | une      |                      | OCr13Al       |       | gb   |
| F.3152              | une      |                      | Csehország    |       | 1    |
| X10CrAl13           | une      |                      | 17125         |       | csn  |
| X10CrAlSi13         | une      |                      | Szlovákia     |       | 1    |
| Európa              |          | 4                    | 17 125        |       | stn  |
| 1.4724              | din-en   |                      | Szerbia       |       | 1    |
| X10CrA113           | din-en   |                      | Č.4972        |       | srps |
| X10CrAl13           | din-en   | A minőség saját neve | Lengyelország |       | 1    |
| X10CrAlSi13         | din-en   | A minőség saját neve | H13JS         |       | pn   |
| Egyesült Államok    |          | 4                    | Magyarország  |       | 1    |
| 405                 | aisi-sae |                      | H12           |       | msz  |
| MT405               | aisi-sae |                      | Bulgária      |       | 1    |
| S40500              | aisi-sae |                      | Ch13SJU       |       | bds  |
| A 268 TP405         | astm     |                      |               |       |      |
| Egyesült Királyság  |          | 2                    |               |       |      |
| 403S17              | bs       |                      |               |       |      |
| X10CrAlSi13         | bs       |                      |               |       |      |

**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: Č.4972**  
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 | 1.4724    | 2026. szept. 8. |