

ANYAGSZÁM 1.4594 · 1.4. OSZTÁLY

# X5CrNiMoCuNb14-5

## Anyagszám 1.4594

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

| SÚRÚSÉG                       | TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK | JELLEMZŐÉRTÉKEK         |
|-------------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>1</b> régióban    | <b>11</b> nyilvántartva |

### Kémiai összetétel

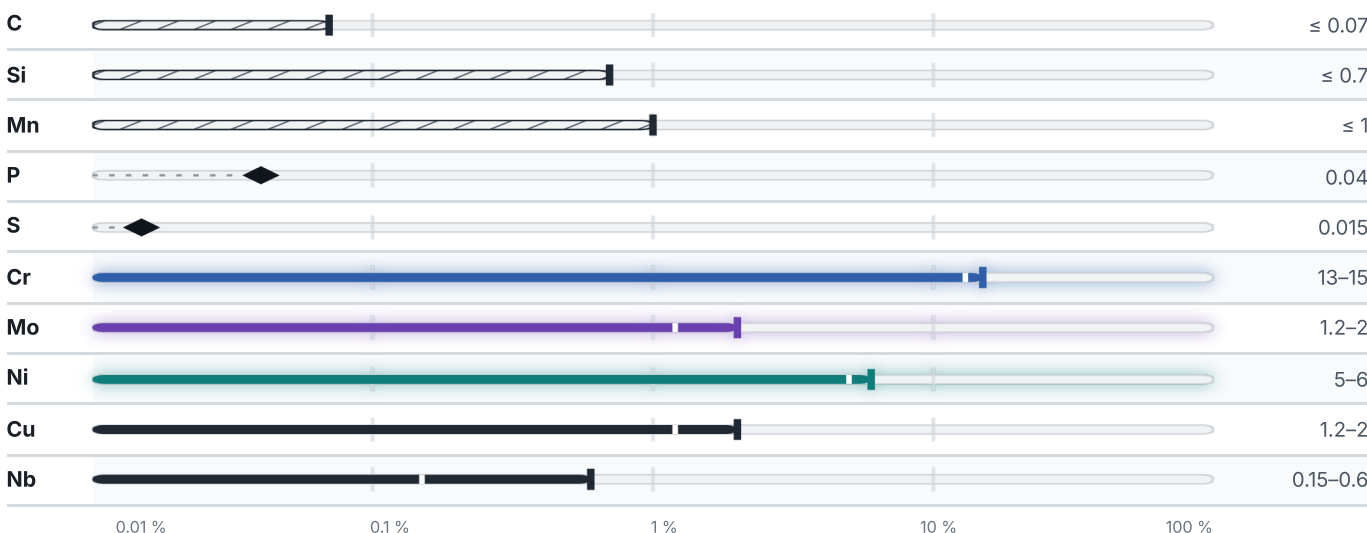
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 75.1 %
- Cr — 14 %
- Ni — 5.5 %
- Mo — 1.6 %
- Nyomelemek és szennyezők · 3.8 %

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

Ennek a minőségnek az összetétele kívül esik a közölt modell validált tartományán (egy gyengén ötvözött összetétel)

ablakon), ezért itt nem becsülünk átalakulási hőmérsékletet.

Mechanikai tulajdonságok1 érték 1 állapotban

|                   |     |
|-------------------|-----|
| SOLUTION ANNEALED | HB  |
| Solution annealed | 360 |

Fizikai tulajdonságok1 érték

| JELLEMZŐ | ÉRTÉK | MÉRTÉKEGYSÉG |
|----------|-------|--------------|
| Sűrűség  | 7.85  | g/cm³        |

Megnevezések az egyes szabványokban1 megnevezés · 1 azonosként igazolva

|                  |                      |        |
|------------------|----------------------|--------|
| Európa           | 1                    |        |
| X5CrNiMoCuNb14-5 | A minőség saját neve | din-en |

**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: X5CrNiMoCuNb14-5**

Ajánlatkérés indítása

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

|                   |                                |           |                |
|-------------------|--------------------------------|-----------|----------------|
| ADATLAP ONLINE    | ANYAGKERESÉS                   | ANYAGSZÁM | KIADVA         |
| Az anyag oldalára | Keresés az összes anyag között | 1.4594    | 2026. aug. 28. |