

ANYAGSZÁM 2.4654 · 2.4. OSZTÁLY

# 5544

## Anyagszám 2.4654

szerepel NiCr19Co14Mo4Ti néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 17 szabványos megnevezés 5 régióból.

|                                          |                                              |                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| SÚRÚSÉG<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK<br><b>17</b> 5 régióban | JELLEMZŐÉRTÉKEK<br><b>16</b> nyilvántartva |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|

### Kémiai összetétel

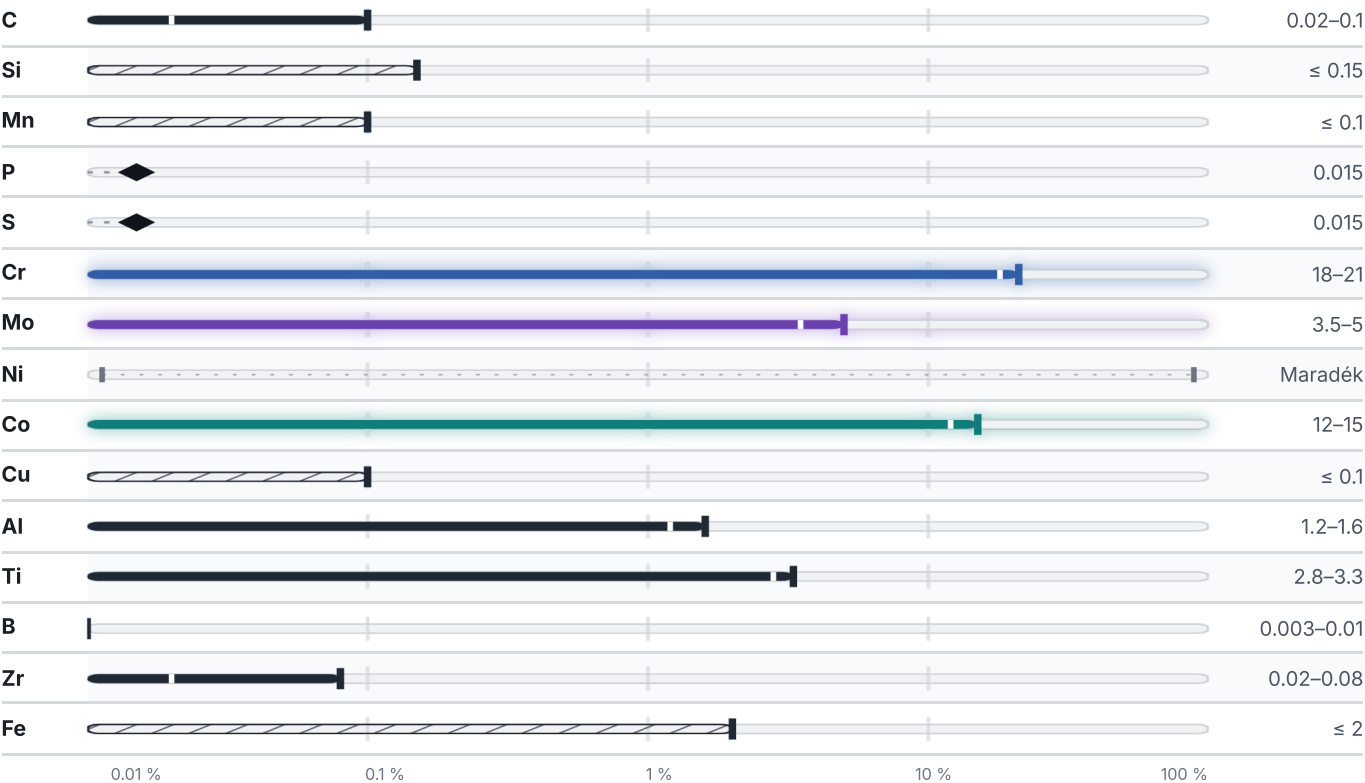
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 57.8 %
- Cr — 19.5 %
- Co — 13.5 %
- Mo — 4.3 %
- Nyomelemek és szennyezők · 4.9 %

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



A skála logaritmikus, nem az elem ötvözetén belüli nyers aránya — csak így mutatható meg őszintén 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.

Fizikai tulajdonságok

1 érték

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

Megnevezések az egyes szabványokban

17 megnevezés · 4 azonosként igazolva

|                                    |          |   |                    |        |
|------------------------------------|----------|---|--------------------|--------|
| Egyesült Államok / Légi- és űripar |          | 7 | Kína               | 3      |
| 5544                               | ams      |   | GH4738             | gb     |
| 5704                               | ams      |   | GH684              | gb     |
| 5706                               | ams      |   | GH738              | gb     |
| 5707                               | ams      |   |                    |        |
| 5708                               | ams      |   | Európa             | 2      |
| 5709                               | ams      |   | NiCr19Co14Mo4Ti    | din-en |
| 5828                               | ams      |   | NiCr20Co13Mo4Ti3Al | din-en |
| Egyesült Államok                   |          | 3 | Nemzetközi         | 2      |
| N07001                             | uns      |   | NiCr20Co13Mo4Ti3Al | iso    |
| 685                                | aisi-sae |   | NW7001             | iso    |
| B 637                              | astm     |   |                    |        |

**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: 5544

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 | 2.4654    | 2026. szept. 8. |