

ANYAGSZÁM 2.4668 · 2.4. OSZTÁLY

# NW7718

## Anyagszám 2.4668

szerepel NiCr19Fe19Nb5Mo3 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 29 szabványos megnevezés 10 régióból.

|                                         |                                               |                                            |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| SÚRÚSÉG<br><b>8.2</b> g/cm <sup>3</sup> | TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK<br><b>29</b> 10 régióban | JELLEMZŐÉRTÉKEK<br><b>16</b> nyilvántartva |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|

### Kémiai összetétel

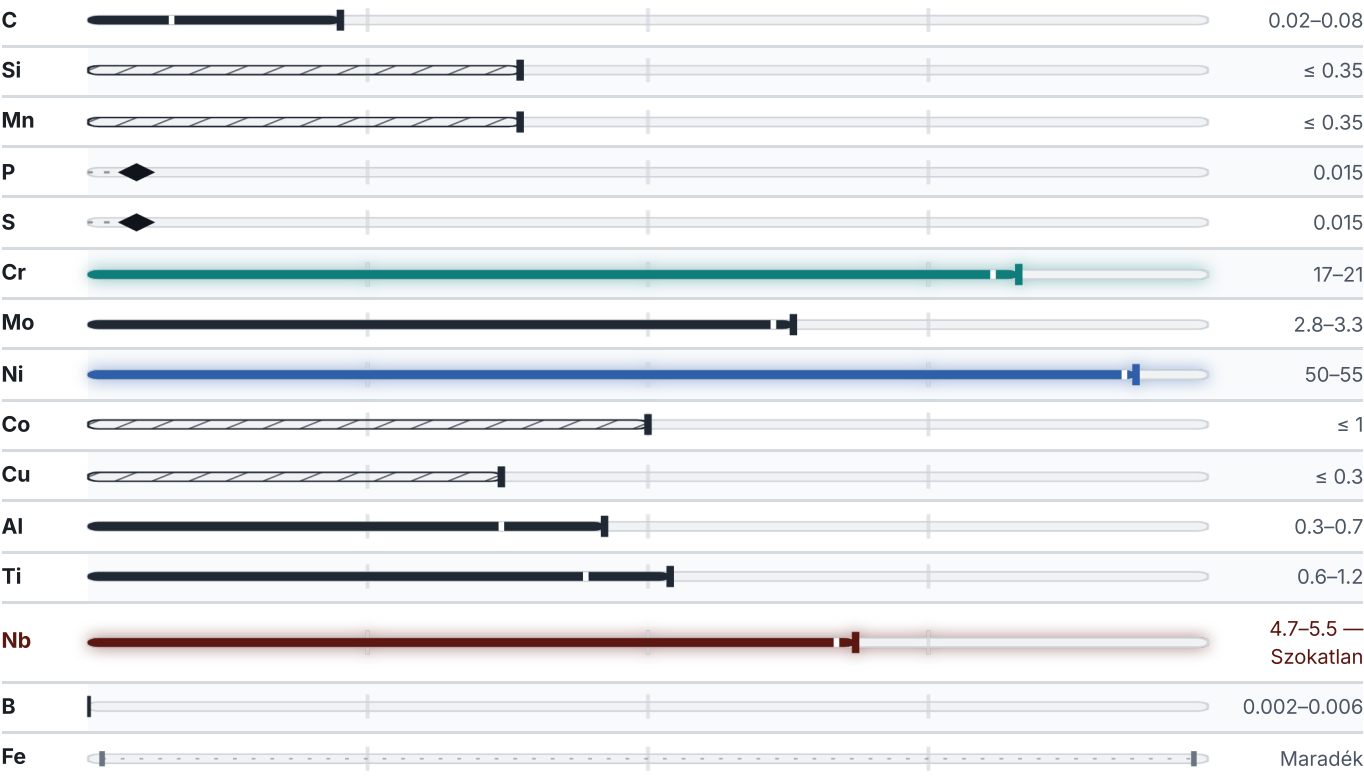
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 16.9 %
- Ni — 52.5 %
- Cr — 19 %
- Nb — 5.1 %
- Nyomelemek és szennyezők · 6.5 %

Logaritmikus 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 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 összetételi ablakon), ezért itt nem becsülünk átalakulási hőmérsékletet.

Fizikai tulajdonságok

1 érték

| JELLEMZŐ | ÉRTÉK | MÉRTÉKEGYSÉG |
|----------|-------|--------------|
| Sűrűség  | 8.2   | g/cm³        |

Megnevezések az egyes szabványokban

29 megnevezés · 3 azonosként igazolva

|                                    |      |   |                    |                      |        |
|------------------------------------|------|---|--------------------|----------------------|--------|
| Egyesült Államok / Légi- és űripar |      | 9 | Európa             |                      | 2      |
| 5589                               | ams  |   | NiCr19Fe19Nb5Mo3   | A minőség saját neve | din-en |
| 5590                               | ams  |   | NiCr19NbMo         | A minőség saját neve | din-en |
| 5596                               | ams  |   | Egyesült Királyság |                      | 2      |
| 5597                               | ams  |   | BS2901 grade NA51  |                      | bs     |
| 5662                               | ams  |   | HR8                |                      | bs     |
| 5663                               | ams  |   | Nemzetközi         |                      | 2      |
| 5664                               | ams  |   | NiCr19Fe19Nb5Mo3   |                      | iso    |
| 5832                               | ams  |   | NW7718             |                      | iso    |
| 5962                               | ams  |   | Franciaország      |                      | 1      |
| Egyesült Államok                   |      | 6 | NC 19FeNb          |                      | afnor  |
| N07718                             | uns  |   | Japán              |                      | 1      |
| B637                               | astm |   | NCF718             |                      | jis    |
| B670                               | astm |   | Svédország         |                      | 1      |
| F3055                              | astm |   | MH-06              |                      | ss     |
| Inconel 718 wg AMS                 | astm |   | Dél-Korea          |                      | 1      |
| N07718                             | astm |   | NCF718             |                      | ks     |
| Oroszország / FÁK                  |      | 4 |                    |                      |        |
| ChN55MBJu                          | gost |   |                    |                      |        |
| ChN55MTJuB                         | gost |   |                    |                      |        |
| XH55MБЮ                            | gost |   |                    |                      |        |
| XH55MTЮB                           | 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: NW7718**  
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

**Ajánlatkérés indítása**

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

2.4668

KIADVA

2026. szept. 8.