

ANYAGSZÁM 1.5637 · 1.5. OSZTÁLY

# 16329VN

## Anyagszám 1.5637

szerepel 10Ni14 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 31 szabványos megnevezés 10 régióból.

|                                          |                                               |                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| SÚRÚSÉG<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK<br><b>31</b> 10 régióban | JELLEMZŐÉRTÉKEK<br><b>8</b> nyilvántartva |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|

### Kémiai összetétel

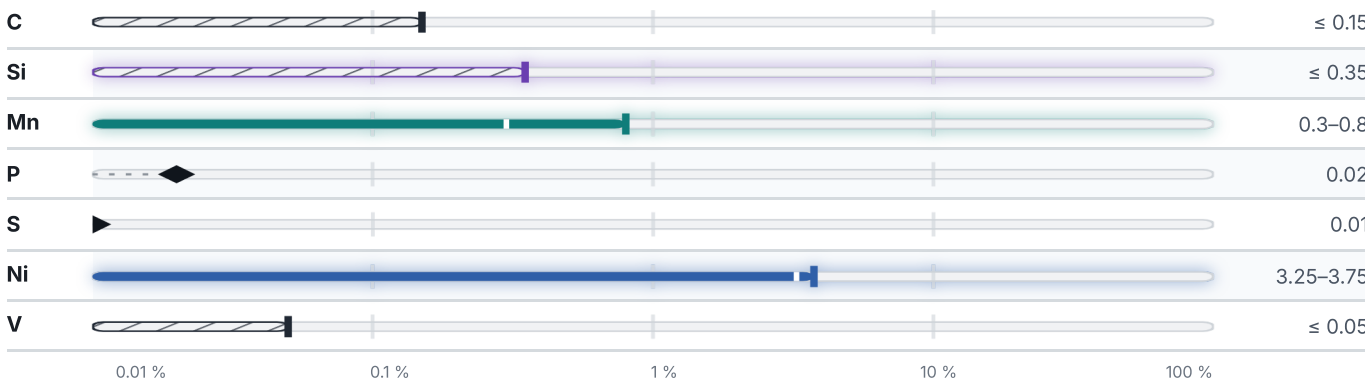
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 95.4 %
- Ni — 3.5 %
- Mn — 0.6 %
- Si — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.2 %

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: Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

5 érték 1 állapotban

| NORMALIZED | REH<br>N/mm <sup>2</sup> | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|------------|--------------------------|-------------------------|--------|
| ≤ 30       | 355                      | –                       | –      |
| 30 – 50    | 345                      | –                       | –      |
| 50 – 80    | 335                      | –                       | –      |
| ≤ 80       | –                        | 490–640                 | 20–22  |

Fizikai tulajdonságok

1 érték

| JELLEMZŐ | ÉRTÉK | MÉRTÉKEGYSÉG      |
|----------|-------|-------------------|
| Sűrűség  | 7.85  | g/cm <sup>3</sup> |

Megnevezések az egyes szabványokban

31 megnevezés · 6 azonosként igazolva

|                  |                      |          |                    |  |     |
|------------------|----------------------|----------|--------------------|--|-----|
| Egyesült Államok |                      | 9        | Japán              |  | 4   |
| K31718           | A minőség saját neve | uns      | G3127 gr. SL3N255  |  | jis |
| K31918           | A minőség saját neve | uns      | G3127 gr. SL3N440  |  | jis |
| K32018           | A minőség saját neve | uns      | G3127 gr. SL5N590  |  | jis |
| K32025           | A minőség saját neve | uns      | G3464 gr. STBL450  |  | jis |
| K41583           |                      | uns      | Egyesült Királyság |  | 3   |
| A350-LF3         |                      | aisi-sae | 1501-503-690       |  | bs  |
| A 333 Grade 3    |                      | astm     | BS1501 Gr 503      |  | bs  |
| A 350 Grade LF3  |                      | astm     | BS3603 gr. 503LT   |  | bs  |
| A 420 Grade WPL3 |                      | astm     | Spanyolország      |  | 2   |
| Európa           |                      | 4        | A-152              |  | une |
| 1.5637           |                      | din-en   | F.152              |  | une |
| 10Ni14           | A minőség saját neve | din-en   | Kína               |  | 2   |
| 12Ni14           | A minőség saját neve | din-en   | 07Ni5DR            |  | gb  |
| X12Ni14          |                      | din-en   | 08Ni3DR            |  | gb  |
| Franciaország    |                      | 4        | Nemzetközi         |  | 1   |
| 12N14            |                      | afnor    | X9Ni5              |  | iso |
| 12NJ14           |                      | afnor    | Csehország         |  | 1   |
| 3.5Ni355         |                      | afnor    | 16329VN            |  | csn |
| Z10N05           |                      | afnor    | Magyarország       |  | 1   |
|                  |                      |          | AH80               |  | msz |

**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: 16329VN**  
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 | 1.5637    | 2026. aug. 28. |