

ANYAGSZÁM 1.5918 · 1.5. OSZTÁLY

# ~BNC 5

## Anyagszám 1.5918

szerepel 17CrNi6-6 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 5 szabványos megnevezés 4 régióból.

|                                          |                                             |                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| SÚRÚSÉG<br><b>7.77</b> g/cm <sup>3</sup> | TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK<br><b>5</b> 4 régióban | JELLEMZŐÉRTÉKEK<br><b>8</b> nyilvántartva |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|

### Kémiai összetétel

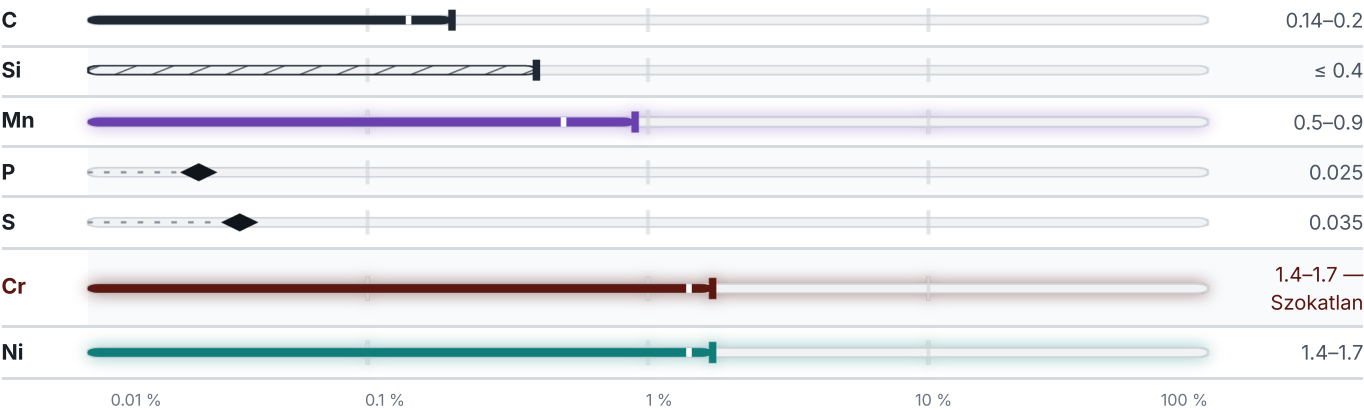
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 95.6 %
- Cr — 1.5 %
- Ni — 1.5 %
- Mn — 0.7 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.6 %

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



A skála logaritmikus, nem az elem ötvözetben 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: Mo.

Mechanikai tulajdonságok

5 érték 5 állapotban

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY                          | HB                      |
| Treated to improve shearability                          | 255                     |
| SOFT ANNEALED                                            | HB                      |
| Soft annealed                                            | 229                     |
| TREATED TO HARDNESS RANGE                                | HB                      |
| Treated to hardness range                                | 175–229                 |
| TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE | HB                      |
| Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range | 156–207                 |
| ÁLLAPOT · MÉRET                                          | RM<br>N/mm <sup>2</sup> |
| 200                                                      | 1200                    |

Fizikai tulajdonságok

1 érték

| JELLEMZŐ | ÉRTÉK | MÉRTÉKEGYSÉG      |
|----------|-------|-------------------|
| Sűrűség  | 7.77  | g/cm <sup>3</sup> |

Megnevezések az egyes szabványokban

5 megnevezés · 1 azonosként igazolva

|               |        |               |     |
|---------------|--------|---------------|-----|
| Európa        | 2      | Lengyelország | 1   |
| 15CrNi6       | din-en | 15HN          | pn  |
| 17CrNi6-6     | din-en | Magyarország  | 1   |
| Franciaország | 1      | ~BNC 5        | msz |
| 16NC6         | afnor  |               |     |

**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: ~BNC 5**  
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása