

ANYAGSZÁM 1.4109 · 1.4. OSZTÁLY

# Z70C15

## Anyagszám 1.4109

szerepel X65CrMo14 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 32 szabványos megnevezés 9 régióból.

|                                         |                                              |                                           |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| SÚRÚSÉG<br><b>7.7</b> g/cm <sup>3</sup> | TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK<br><b>32</b> 9 régióban | JELLEMZŐÉRTÉKEK<br><b>8</b> nyilvántartva |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|

### Kémiai összetétel

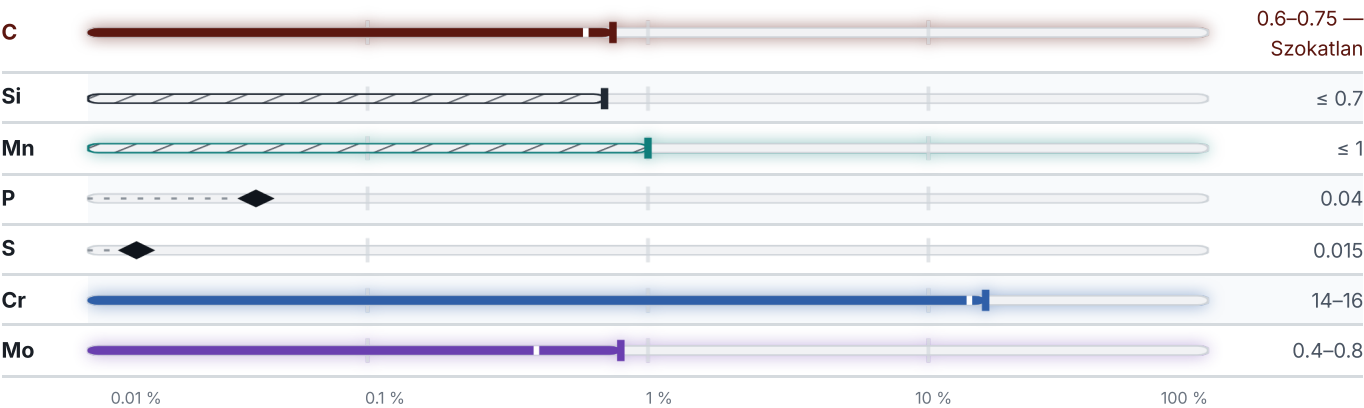
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 82 %
- Cr — 15 %
- Mn — 1 %
- Si — 0.7 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.3 %

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: Ni.

Mechanikai tulajdonságok

1 érték 1 állapotban

|               |     |
|---------------|-----|
| SOFT ANNEALED | HB  |
| Soft annealed | 280 |

Fizikai tulajdonságok

1 érték

| JELLEMZŐ | ÉRTÉK | MÉRTÉKEGYSÉG      |
|----------|-------|-------------------|
| Sűrűség  | 7.7   | g/cm <sup>3</sup> |

Megnevezések az egyes szabványokban

32 megnevezés · 4 azonosként igazolva

|                                    |                              |                   |                            |
|------------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------------------|
| Egyesült Államok                   | 19                           | Európa            | 2                          |
| S44002                             | A minőség saját neveuns      | X65CrMo14         | A minőség saját nevedin-en |
| S44003                             | uns                          | X70CrMo15         | A minőség saját nevedin-en |
| S44004                             | uns                          |                   |                            |
| S44020                             | uns                          | Franciaország     | 2                          |
| 440A                               | A minőség saját neveaisi-sae | Z70C15            | afnor                      |
| 440B                               | aisi-sae                     | Z70CD15           | afnor                      |
| 440C                               | aisi-sae                     |                   |                            |
| 440F                               | aisi-sae                     | Oroszország / FÁK | 2                          |
| 51440A                             | aisi-sae                     | 95Ch18            | gost                       |
| S44002                             | aisi-sae                     | 95Kh18            | gost                       |
| A276                               | astm                         |                   |                            |
| A314                               | astm                         | Nemzetközi        | 1                          |
| A473                               | astm                         | X108CrMo17        | iso                        |
| A484                               | astm                         |                   |                            |
| A511                               | astm                         | Japán             | 1                          |
| A580                               | astm                         | SUS 440A          | jis                        |
| F116                               | astm                         |                   |                            |
| F1613                              | astm                         | Kína              | 1                          |
| F899                               | astm                         | 7Cr17             | gb                         |
| Egyesült Államok / Légi- és űripar | 3                            | Lengyelország     | 1                          |
| 5631                               | ams                          | H18               | pn                         |
| 5632                               | ams                          |                   |                            |
| 7445                               | ams                          |                   |                            |

**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: Z70C15

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4109

KIADVA

2026. szept. 8.