

ANYAGSZÁM 1.2782 · 1.2. OSZTÁLY

# 1.2782

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 9 szabványos megnevezés 6 régióból.

|                              |                                             |                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| SŰRŰSÉG<br><b>7.85</b> g/cm³ | TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK<br><b>9</b> 6 régióban | JELLEMZŐÉRTÉKEK<br><b>8</b> nyilvántartva |
|------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|

## Kémiai összetétel

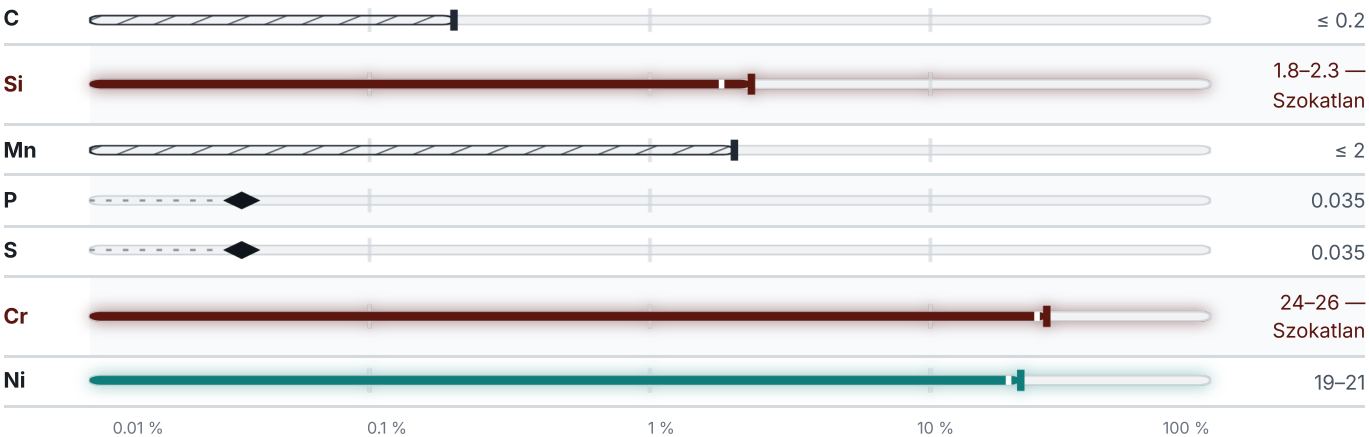
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 50.7 %
- Cr — 25 %
- Ni — 20 %
- Si — 2.1 %
- Nyomelemek és szennyezők · 2.3 %

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



A skála logaritmusos, 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: Mo.

Fizikai tulajdonságok

1 érték

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

Megnevezések az egyes szabványokban

9 megnevezés · 1 azonosként igazolva

|                   |          |                |                                |
|-------------------|----------|----------------|--------------------------------|
| Egyesült Államok  | 3        | Európa         | 1                              |
| S31000            | uns      | X16CrNiSi25-20 | A minőség saját neve<br>din-en |
| 30310             | aisi-sae | Franciaország  | 1                              |
| 310               | aisi-sae | Z15CNS25-20    | afnor                          |
| Oroszország / FÁK | 2        | Spanyolország  | 1                              |
| 20Ch25N20S2       | gost     | F-3310         | une                            |
| 20Kh25N20S2       | gost     | Lengyelország  | 1                              |
|                   |          | H25N20S2       | pn                             |

**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: 1.2782**  
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.2782

KIADVA

2026. aug. 24.