

ANYAGSZÁM 1.1171 · 1.1. OSZTÁLY

# 1.1171

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 7 szabványos megnevezés 6 régióból.

|                                          |                                             |                                            |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| SŰRŰSÉG<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK<br><b>7</b> 6 régióban | JELLEMZŐÉRTÉKEK<br><b>12</b> nyilvántartva |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|

## Kémiai összetétel

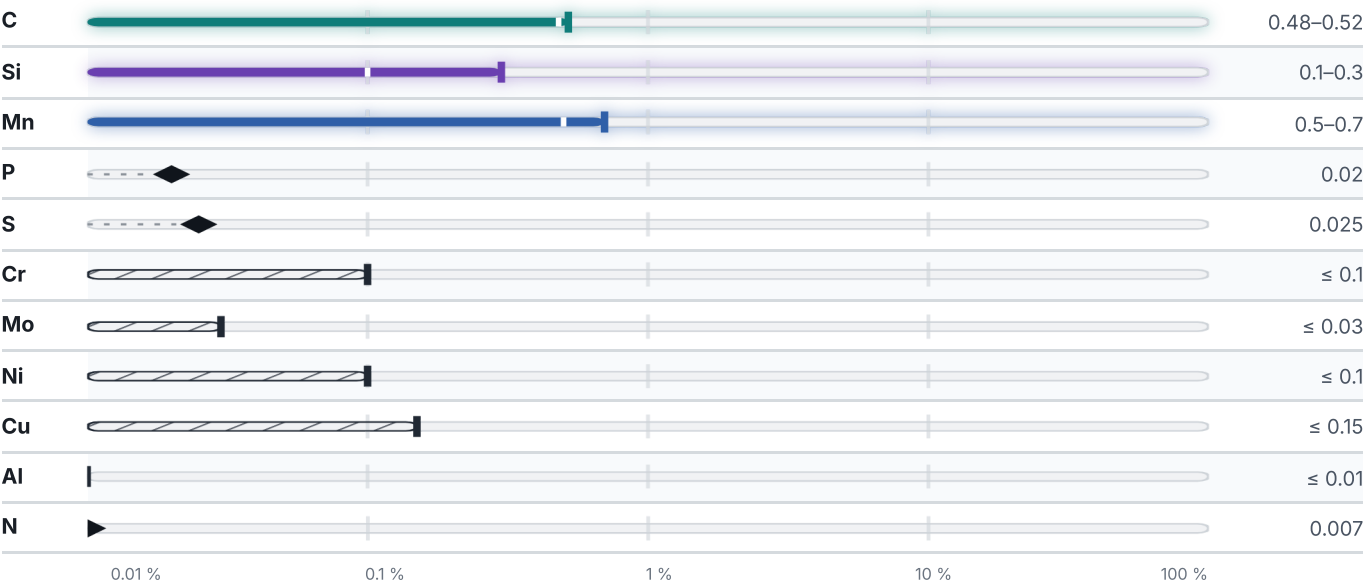
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 98.3 %
- Mn — 0.6 %
- C — 0.5 %
- Si — 0.2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.4 %

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 őszintén a 0,01% és a 100% egyetlen képen, és ez azt jelenti, hogy itt bármely érték összevethető bármely másikkal.

Becsült átalakulási hőmérsékletek

összetételből számítva · °C

|                       |                       |                       |                      |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| BECSÜLT AE3<br>763 °C | BECSÜLT AE1<br>721 °C | BECSÜLT ACM<br>630 °C | BECSÜLT BS<br>576 °C |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|

Fizikai tulajdonságok

1 érték

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

Megnevezések az egyes szabványokban

7 megnevezés · 3 azonosként igazolva

|                                          |          |                 |     |
|------------------------------------------|----------|-----------------|-----|
| Egyesült Államok                         | 2        | Nemzetközi      | 1   |
| G10490 <span>A minőség saját neve</span> | uns      | C50 C50E4 C50M2 | iso |
| 1049 <span>A minőség saját neve</span>   | aisi-sae | Japán           | 1   |
| Európa                                   | 1        | S50C            | jis |
| C50D2 <span>A minőség saját neve</span>  | din-en   | Kína            | 1   |
| Egyesült Királyság                       | 1        | 50              | gb  |
| 080M50 C50 C50E C50R                     | bs       |                 |     |

**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: 1.1171

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

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.1171

KIADVA

2026. aug. 25.