

ANYAGSZÁM 1.4922 · 1.4. OSZTÁLY

# 20Ch12MNF-Sh

## Anyagszám 1.4922

szerepel X20CrMoV11-1 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 16 szabványos megnevezés 8 régióból.

|                                          |                                              |                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| SÚRÚSÉG<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK<br><b>16</b> 8 régióban | JELLEMZŐÉRTÉKEK<br><b>12</b> nyilvántartva |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|

### Kémiai összetétel

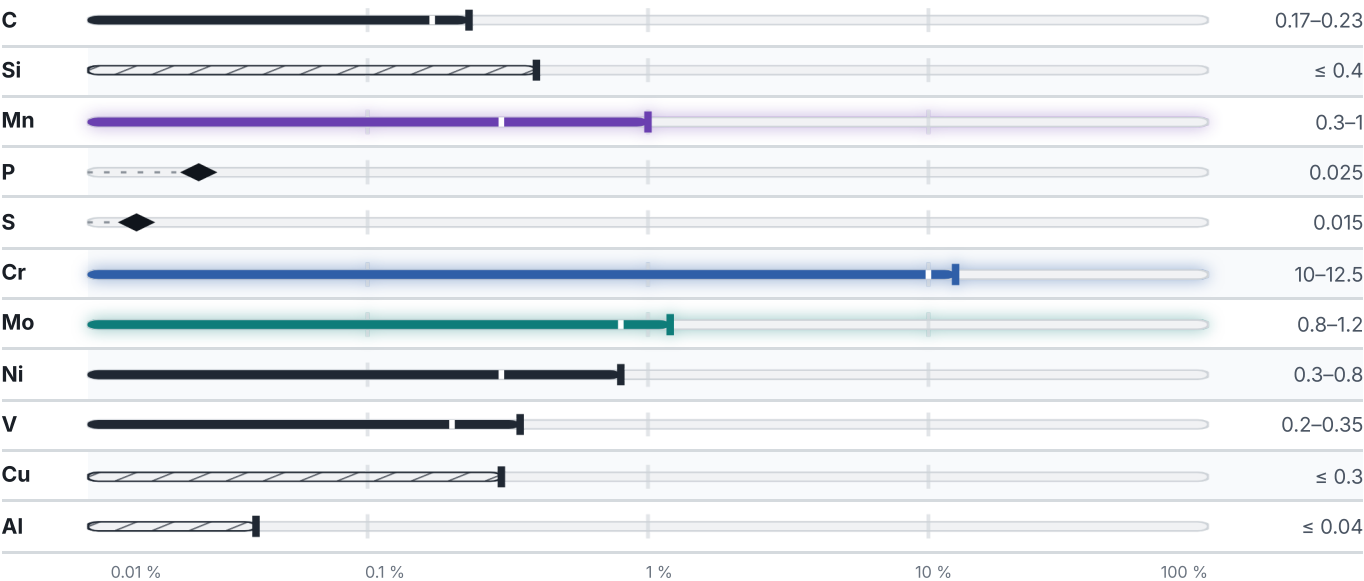
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 85.3 %
- Cr — 11.3 %
- Mo — 1 %
- Mn — 0.7 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.8 %

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



A skála logaritmikus, nem az elem ötvözetben való mennyisége — 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

Ennek a minőségnek az összetétele kívül esik a közölt modell validált tartományán (egy gyengén ötvözött összetételi ablakon), ezért itt nem becsülünk átalakulási hőmérsékletet.

Fizikai tulajdonságok

1 érték

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

Megnevezések az egyes szabványokban

16 megnevezés · 2 azonosként igazolva

|                   |        |                 |     |
|-------------------|--------|-----------------|-----|
| Európa            | 4      | Lengyelország   | 2   |
| 1.4922            | din-en | 20H12M1F        | pn  |
| X20CrMoV11-1      | din-en | X20CrMoV121     | pn  |
| X20CrMoV12-1      | din-en |                 |     |
| X22CrMoV12-1      | din-en | Nemzetközi      | 1   |
|                   |        | X20CrMoNV11-1-1 | iso |
| Oroszország / FÁK | 4      |                 |     |
| 20Ch11MNF         | gost   | Kína            | 1   |
| 20Ch12MNF-Sh      | gost   | 1Cr11MoV        | gb  |
| 20X11MHΦ          | gost   |                 |     |
| 20X12MHΦ-Ш        | gost   | Olaszország     | 1   |
|                   |        | X20CrMoNi1201   | uni |
| Csehország        | 2      |                 |     |
| 17 134            | csn    | Svédország      | 1   |
| 422 916           | csn    | 2317            | ss  |

**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: 20Ch12MNF-Sh

Ajánlatkérés indítása

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

|                   |                                |           |                 |
|-------------------|--------------------------------|-----------|-----------------|
| ADATLAP ONLINE    | ANYAGKERESÉS                   | ANYAGSZÁM | KIADVA          |
| Az anyag oldalára | Keresés az összes anyag között | 1.4922    | 2026. szept. 8. |