

ANYAGSZÁM 1.2567 · 1.2. OSZTÁLY

# WWS1

## Anyagszám 1.2567

szerepel 30WCrV17-2 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 21 szabványos megnevezés 10 régióból.

|                                          |                                               |                                            |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| SÚRÚSÉG<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK<br><b>21</b> 10 régióban | JELLEMZŐÉRTÉKEK<br><b>13</b> nyilvántartva |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|

### Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 91.9 %
- W — 4.3 %
- Cr — 2.4 %
- V — 0.6 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.9 %

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 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: Ni, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

4 érték 2 állapotban

| ÁLLAPOT · MÉRET                                        | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | KCU<br>kJ/m <sup>2</sup> |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Bars                                                   | 1700                    | 1500                    | 440                      |
| ÁLLAPOT · MÉRET                                        |                         |                         | HB                       |
| 4KH4VMFS ( 4X4BMΦC ) (heat treatment) , GOST 5950-2000 |                         |                         | 241                      |

Fizikai tulajdonságok

5 érték

| JELLEMZŐ             | ÉRTÉK | MÉRTÉKEGYSÉG      |
|----------------------|-------|-------------------|
| Sűrűség              | 7.85  | g/cm <sup>3</sup> |
| Átalakulási pont Ac1 | 830   | °C                |
| Átalakulási pont Ac3 | 910   | °C                |
| Átalakulási pont Ar3 | 750   | °C                |
| Átalakulási pont Ar1 | 670   | °C                |

Megnevezések az egyes szabványokban

21 megnevezés · 1 azonosként igazolva

|                   |          |               |                                |
|-------------------|----------|---------------|--------------------------------|
| Oroszország / FÁK | 7        | Japán         | 2                              |
| 4Ch2W5MF          | gost     | SKD4          | jis                            |
| 4KH2V5MF          | gost     | SKD62         | jis                            |
| 4KH4VMFS          | gost     | Lengyelország | 2                              |
| 4X2B5MΦ           | gost     | WWS           | pn                             |
| 4X4BMΦC           | gost     | WWS1          | pn                             |
| ДИ22              | gost     | Európa        | 1                              |
| ЭИ959             | gost     | 30WCrV17-2    | A minőség saját neve<br>din-en |
| Egyesült Államok  | 2        | Olaszország   | 1                              |
| H12               | aisi-sae | X30WCrV5-3KU  | uni                            |
| T20812            | aisi-sae | Csehország    | 1                              |
| Franciaország     | 2        | 19 720        | csn                            |
| X32WCrV5          | afnor    | Ausztria      | 1                              |
| Z32WCV5           | afnor    | BOHLERW105    | onorm                          |
| Nemzetközi        | 2        |               |                                |
| 30WCrV5           | iso      |               |                                |
| X30WCrV5-3        | iso      |               |                                |

**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: WWS1**  
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

**Ajánlatkérés indítása**

| ADATLAP ONLINE    | ANYAGKERESÉS                   | ANYAGSZÁM | KIADVA          |
|-------------------|--------------------------------|-----------|-----------------|
| Az anyag oldalára | Keresés az összes anyag között | 1.2567    | 2026. szept. 8. |