

## ANYAGSZÁM EN-JL1050

## T300

## Anyagszám EN-JL1050

szerepel EN-GJL-300 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 33 szabványos megnevezés 22 régióból.

|                                          |                                               |                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| SŰRŰSÉG<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK<br><b>33</b> 22 régióban | JELLEMZŐÉRTÉKEK<br><b>2</b> nyilvántartva |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|

## Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Ehhez az anyagszámhoz nincs forrással igazolt kémiai összetételünk.

## Becsült átalakulási hőmérsékletek

A minőség átalakulási hőmérsékletének becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

## Mechanikai tulajdonságok

2 érték 1 állapotban

| ÁLLAPOT · MÉRET       | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | HB      |
|-----------------------|-------------------------|---------|
| Casting, GOST 1412-85 | 300                     | –       |
| GOST 1412-85          | –                       | 163–270 |

## Fizikai tulajdonságok

2 érték

| ÁLLAPOT · MÉRET | RHO<br>g/cm <sup>3</sup> | E<br>GPa | ALPHA<br>10 <sup>-6</sup> /K | LAMBDA<br>W/(m·K) | CP<br>J/(kg·K) |
|-----------------|--------------------------|----------|------------------------------|-------------------|----------------|
| 20              | 7.3                      | 130      | –                            | 46                | –              |
| 100             | –                        | –        | 10.5                         | –                 | 525            |

| JELLEMZŐ | ÉRTÉK | MÉRTÉKEGYSÉG |
|----------|-------|--------------|
| Sűrűség  | 7.85  | g/cm³        |
| nu       | 0.26  |              |

Hőkezelés

1 eljárás

| LÉPÉS | HŐMÉRSÉKLET  | KÖZEG |
|-------|--------------|-------|
| Edzés | 1050–1100 °C | Víz   |

Megnevezések az egyes szabványokban

33 megnevezés · 3 azonosként igazolva

|                    |          |                        |        |
|--------------------|----------|------------------------|--------|
| Egyesült Államok   | 3        | Spanyolország          | 1      |
| F13101             | uns      | FG30                   | une    |
| No 45 B            | aisi-sae |                        |        |
| No.45              | aisi-sae | Nemzetközi             | 1      |
|                    |          | 300                    | iso    |
| Franciaország      | 3        | Japán                  | 1      |
| FGL300             | afnor    | FC300                  | jis    |
| Ft 30 D            | afnor    |                        |        |
| Ft30               | afnor    | Kína                   | 1      |
| Svédország         | 3        | HT300                  | gb     |
| 0130               | ss       | Olaszország            | 1      |
| 0130-00            | ss       | G30                    | uni    |
| 0130               | ss       |                        |        |
| Európa             | 2        | Csehország             | 1      |
| EN-GJL-300         | din-en   | 422430                 | csn    |
| GG-30              | din-en   |                        |        |
|                    |          | Latin-Amerika          | 1      |
| Egyesült Királyság | 2        | FG300                  | copant |
| 300                | bs       |                        |        |
| Grade 300          | bs       | Magyarország           | 1      |
|                    |          | OV30                   | msz    |
| Oroszország / FÁK  | 2        |                        |        |
| SCH30              | gost     | Románia                | 1      |
| C430               | gost     | FC300                  | stas   |
|                    |          |                        |        |
| Lengyelország      | 2        | Ausztrália / Új-Zéland | 1      |
| Z130               | pn       | T300                   | as-nzs |
| Z1300              | pn       |                        |        |
| Ausztria           | 2        | Bulgária               | 1      |
|                    |          | Vch30                  | bds    |
| GG30               | onorm    |                        |        |
| GG300              | onorm    | Belgium                | 1      |
|                    |          | FGG30                  | nbn    |

|           |     |        |     |
|-----------|-----|--------|-----|
| Hollandia | 1   | Tajvan | 1   |
| GG30      | nen | FC300  | cns |

**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: T300

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 | EN-JL1050 | 2026. szept. 5. |