

ANYAGSZÁM 1.0553 · 1.0. OSZTÁLY

422 660

Anyagszám 1.0553

szerepel S 355 JO néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 30 szabványos megnevezés 20 régióból.

|                                          |                                               |                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| SÚRÚSÉG<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK<br><b>30</b> 20 régióban | JELLEMZŐÉRTÉKEK<br><b>8</b> nyilvántartva |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|

## Kémiai összetétel

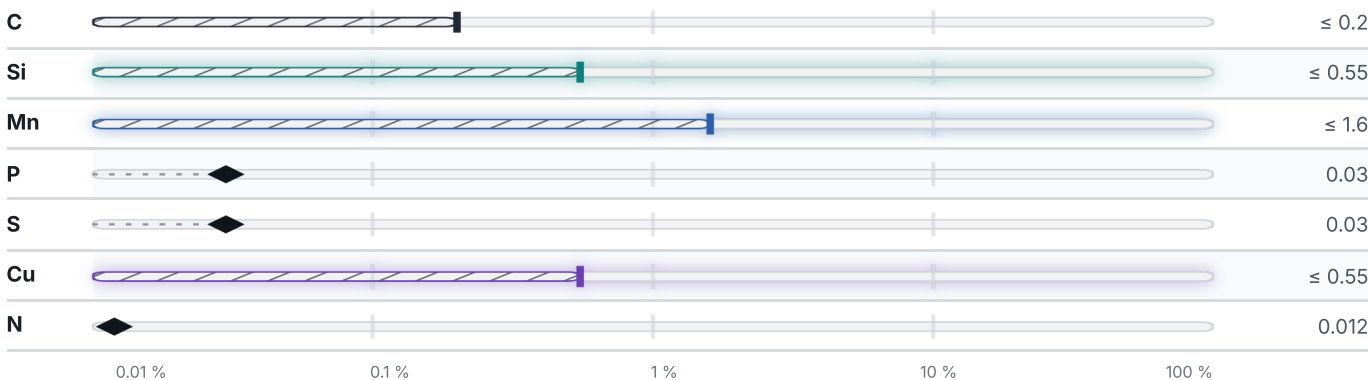
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97 %
- Mn — 1.6 %
- Si — 0.6 %
- Cu — 0.6 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.3 %

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 becsüléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Ni, Cr, Mo.

Fizikai tulajdonságok

1 érték

| JELLEMZŐ | ÉRTÉK | MÉRTÉKEGYSÉG      |
|----------|-------|-------------------|
| Sűrűség  | 7.85  | g/cm <sup>3</sup> |

Megnevezések az egyes szabványokban

30 megnevezés · 3 azonosként igazolva

|                    |                      |        |               |  |       |
|--------------------|----------------------|--------|---------------|--|-------|
| Európa             |                      | 5      | Spanyolország |  | 1     |
| A633               | din-en               |        | AE355C        |  | une   |
| Fe510C             | din-en               |        | Norvégia      |  | 1     |
| S 355 JO           | A minőség saját neve | din-en | NS12153       |  | ns    |
| S355J0             |                      | din-en | Japán         |  | 1     |
| St 52-3 U          | A minőség saját neve | din-en | SS490B        |  | jis   |
| Egyesült Államok   |                      | 3      | Kína          |  | 1     |
| K12000             | A minőség saját neve | uns    | 16Mn          |  | gb    |
| A441               | aisi-sae             |        | Portugália    |  | 1     |
| A633               | aisi-sae             |        | FE510-C       |  | np    |
| Nemzetközi         |                      | 2      | Olaszország   |  | 1     |
| E355C              | iso                  |        | Fe510C        |  | uni   |
| Fe510C             | iso                  |        | Szlovákia     |  | 1     |
| Svédország         |                      | 2      | 11 523        |  | stn   |
| 2132-01            | ss                   |        | Lengyelország |  | 1     |
| 2134-01            | ss                   |        | 18G2A         |  | pn    |
| Csehország         |                      | 2      | Szerbia       |  | 1     |
| 11523              | csn                  |        | Č.0561        |  | srps  |
| 422 660            | csn                  |        | Ausztria      |  | 1     |
| Magyarország       |                      | 2      | St510C        |  | onorm |
| 52 C               | msz                  |        | Belgium       |  | 1     |
| Fe 355 C           | msz                  |        | AE355C        |  | nbn   |
| Egyesült Királyság |                      | 1      | Finnország    |  | 1     |
| 50C                | bs                   |        | Fe52C         |  | sfs   |
| Franciaország      |                      | 1      |               |  |       |
| E36-3              | afnor                |        |               |  |       |

**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: 422 660**  
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 | 1.0553    | 2026. aug. 28. |