

# X21Г7AH5

szerepel 07KH21G7AN5 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 4 szabványos megnevezés 1 régióból.

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK<br>4 1 régióban | JELLEMZŐÉRTÉKEK<br>8 nyilvántartva |
|--------------------------------------|------------------------------------|

## Kémiai összetétel

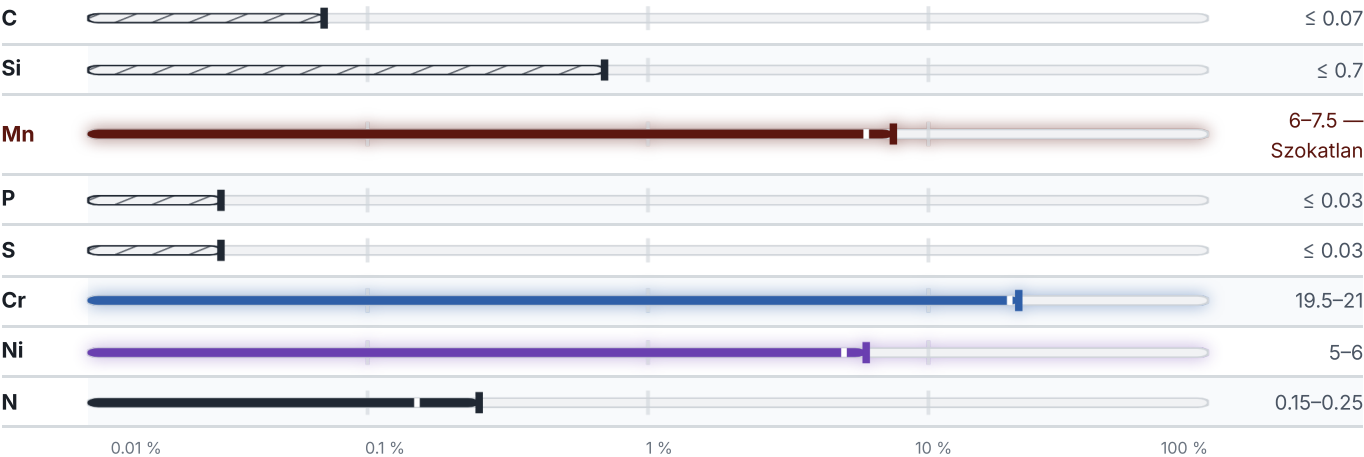
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 66.5 %
- Cr — 20.3 %
- Mn — 6.8 %
- Ni — 5.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1 %

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



A skála logaritmikus, 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: Mo.

Mechanikai tulajdonságok

5 érték 1 állapotban

| QUENCHING 1000 - 1050°C, AIR | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>% | KCU<br>kJ/m <sup>2</sup> |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|--------|--------------------------|
| to Ø 60                      | 690                     | 365                     | 40      | 50     | 1270                     |

Fizikai tulajdonságok

0 érték

| ÁLLAPOT · MÉRET | E<br>GPa |
|-----------------|----------|
| 20              | 207      |

Megnevezések az egyes szabványokban

4 megnevezés · 1 azonosként igazolva

|                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| Oroszország / FÁK                             | 4    |
| 07KH21G7AN5 <span>A minőség saját neve</span> | gost |
| 07X21Г7AH5                                    | gost |
| X21Г7AH5                                      | gost |
| ЭП222                                         | gost |

**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: X21Г7AH5**

[Ajánlatkérés indítása](#)

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

|                       |                                |                  |                |
|-----------------------|--------------------------------|------------------|----------------|
| <b>ADATLAP ONLINE</b> | <b>ANYAGKERESÉS</b>            | <b>ANYAGSZÁM</b> | <b>KIADVA</b>  |
| Az anyag oldalára     | Keresés az összes anyag között | —                | 2026. aug. 16. |