

# ПК70Д3-6.8

szerepel 70S3A néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 10 szabványos megnevezés 1 régióból.

## TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK

**10** 1 régióban

## JELLEMZŐÉRTÉKEK

**13** nyilvántartva

## Kémiai összetétel

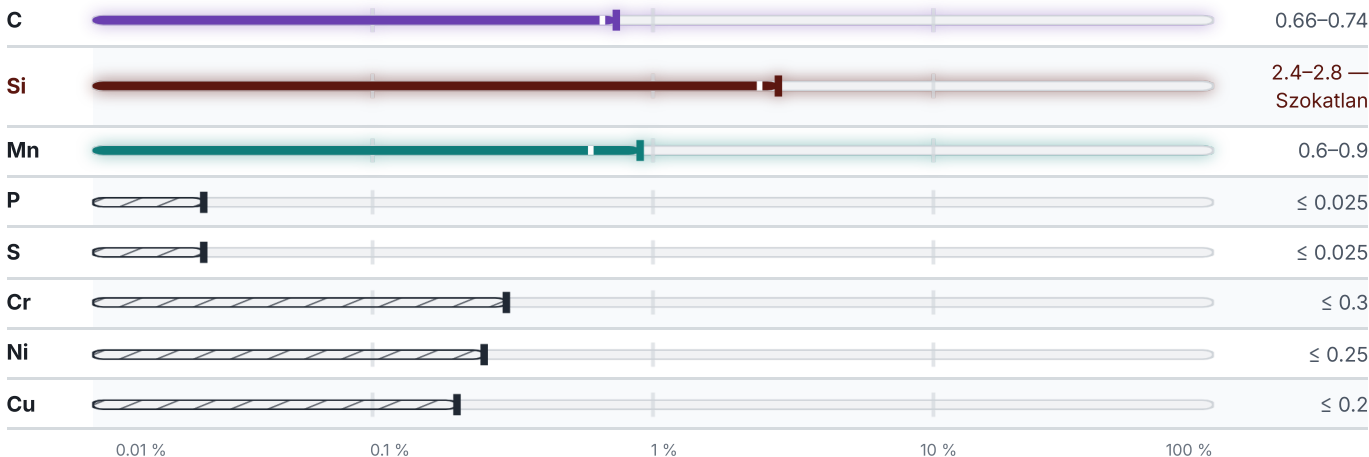
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 95.2 %
- Si — 2.6 %
- Mn — 0.8 %
- C — 0.7 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.8 %

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

6 érték 2 állapotban

| ÁLLAPOT · MÉRET                       | HB                      |                         |         |        |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|--------|
| (annealing) , GOST 14959-79           | 269                     |                         |         |        |
| (without heat treatment) , GOST 14959 | 302                     |                         |         |        |
| ÁLLAPOT · MÉRET                       | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>% |
| Rolled stock, GOST 14959-79           | 1670                    | 1470                    | 6       | 25     |

Fizikai tulajdonságok

5 érték

| ÁLLAPOT · MÉRET      | E<br>GPa | ALPHA<br>10 <sup>-6</sup> /K | LAMBDA<br>W/(m·K) | CP<br>J/(kg·K) |
|----------------------|----------|------------------------------|-------------------|----------------|
| 20                   | 214      | –                            | 25                | –              |
| 100                  | 208      | 11.4                         | 26                | 480            |
| 200                  | 198      | 12.3                         | 27                | 510            |
| 300                  | 192      | 12.8                         | 28                | 520            |
| 400                  | 185      | 13.3                         | 29                | 535            |
| 500                  | 180      | 13.7                         | 29                | 565            |
| 600                  | 152      | 14.1                         | 29                | 585            |
| 700                  | 139      | 14.3                         | 28                | 620            |
| 800                  | 132      | 12.8                         | 27                | 700            |
| JELLEMZŐ             | ÉRTÉK    |                              | MÉRTÉKEGYSÉG      |                |
| Átalakulási pont Ac1 | 765      | °C                           |                   |                |
| Átalakulási pont Ac3 | 780      | °C                           |                   |                |

Technológiai jellemzők

| JELLEMZŐ                 | ÉRTÉK              | MÉRTÉKEGYSÉG |
|--------------------------|--------------------|--------------|
| Hegeszthetőség           | is not used.       |              |
| Pelyhesedési érzékenység | not predisposed    |              |
| Megeresztési ridegség    | weakly predisposed |              |

Megnevezések az egyes szabványokban

10 megnevezés · 1 azonosként igazolva

| Oroszország / FÁK                       | 10   |
|-----------------------------------------|------|
| 70S3A <span>A minőség saját neve</span> | gost |
| 70C3A                                   | gost |
| PK70D3                                  | gost |
| PK70Kh3                                 | gost |
| PK70Д3-6.0                              | gost |
| PK70Д3-6.4                              | gost |
| PK70Д3-6.8                              | gost |
| PK70Д3-7.4                              | gost |
| PK70X3-6.4                              | gost |
| PK70X3-6.8                              | 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: PK70Д3-6.8

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

**ADATLAP ONLINE**  
Az anyag oldalára

**ANYAGKERESÉS**  
Keresés az összes anyag között

**ANYAGSZÁM**  
—

**KIADVA**  
2026. aug. 17.