

15Kh2GN2TA

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

TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK	JELLEMZŐÉRTÉKEK
4 1 régióban	14 nyilvántartva

Kémiai összetétel

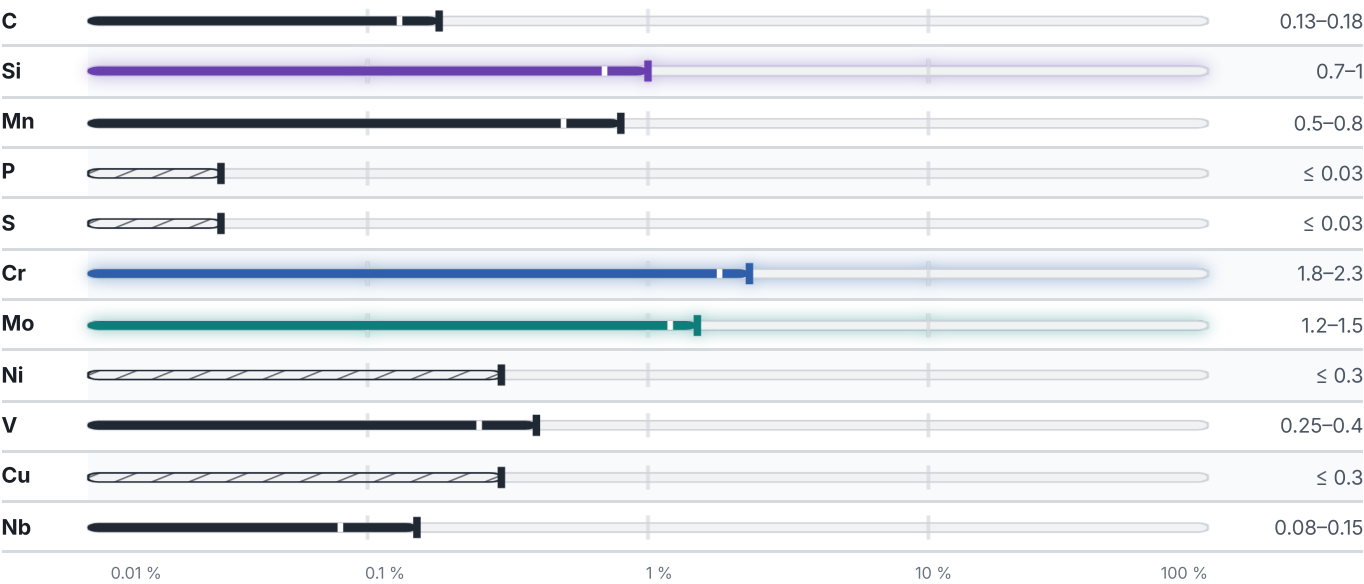
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 93.8 %
- Cr — 2.1 %
- Mo — 1.4 %
- Si — 0.9 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.9 %

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 őszintén a 0,01% és a 100% egyetlen képen, és ez azt jelenti, hogy itt bármely érték összevethető bármely másikkal.

Becsült átalakulási hőmérsékletek

Ennek a minőségnek az összetétele kívül esik a közölt modell validált tartományán (egy gyengén ötvözött összetételi ablakon), ezért itt nem becsülünk átalakulási hőmérsékletet.

Mechanikai tulajdonságok

15 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Pipe	550	380	18	50	600
Pipe	550	380	16	45	500
Forging	640	450	17	50	500

Fizikai tulajdonságok

3 érték

ÁLLAPOT · MÉRET	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	RHO_EL nΩ·m
20	7.85	224	–	–	450
100	–	219	12	34.8	460
200	–	–	–	34.3	520
300	–	205	–	34.1	600
400	–	–	14.5	33.9	670
500	–	187	–	33.7	770
600	–	176	–	33.5	950
700	–	164	–	–	–

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Átalakulási pont Ac1	780	°C
Átalakulási pont Ac3	1020	°C
Átalakulási pont Ar3	830	°C

Megnevezések az egyes szabványokban

4 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Oroszország / FÁK	4
15Kh2GN2TA	gost
15Kh2GN2TRA	gost
15Kh2M2FBS A minőség saját neve	gost
15X2M2ΦБC	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: 15Kh2GN2TA

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.