

ЭП505

szerepel 10KH7MVFBR néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 3 szabványos megnevezés 1 régióból.

TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 3 1 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 13 nyilvántartva
---	--

Kémiai összetétel

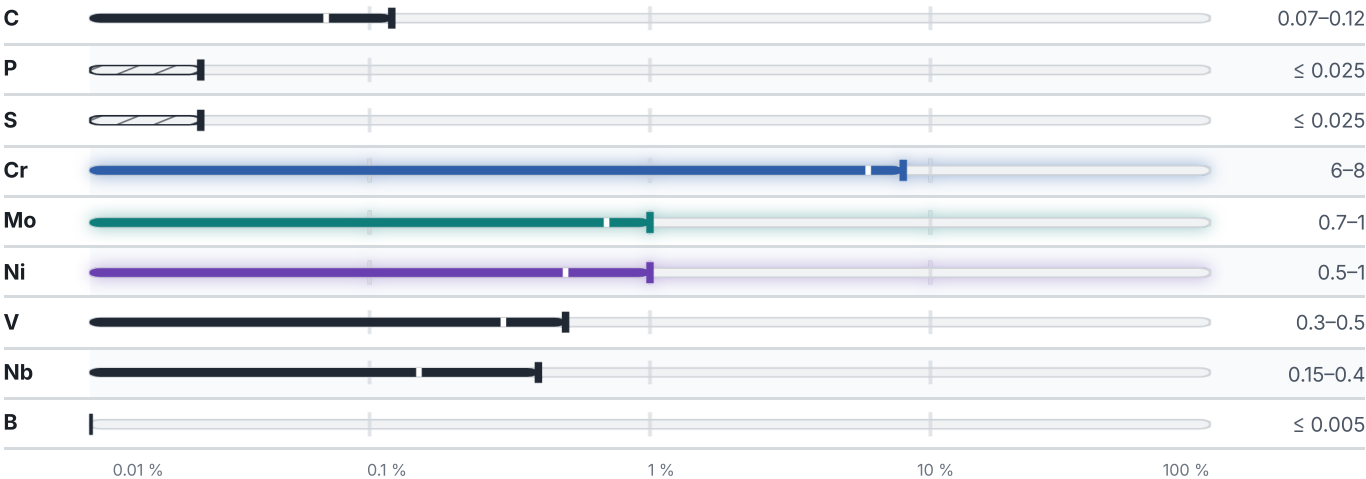
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 90.6 %
- Cr — 7 %
- Mo — 0.9 %
- Ni — 0.8 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.8 %

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 becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Mn, Si.

Mechanikai tulajdonságok

10 érték 2 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Pipe	690	580	20	65	1000

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Blank for pipe	690	610	18	59	530

Fizikai tulajdonságok

4 érték

ÁLLAPOT · MÉRET	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	RHO_EL nΩ·m
20	7.85	246	–	25.5	510
100	–	239.6	10.25	–	–
200	–	239	11.6	–	–
300	–	219.5	12.4	–	–
400	–	200.6	12.75	–	–
500	–	192	13.25	–	–
600	–	185	13.6	–	–
700	–	168.5	13.4	–	–
800	–	144.5	–	–	–

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Átalakulási pont Ac1	860	°C
Átalakulási pont Ac3	905	°C
Átalakulási pont Ar3	435	°C
Átalakulási pont Ar1	350	°C

Megnevezések az egyes szabványokban

3 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Oroszország / FÁK	3
10KH7MVFBR A minőség saját neve	gost
10X7MBΦБP	gost
ЭП505	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: 3П505

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. 18.