

ЭП503

szerepel 12KH2MV8FB néven is

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

TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK	JELLEMZŐÉRTÉKEK
3 1 régióban	11 nyilvántartva

Kémiai összetétel

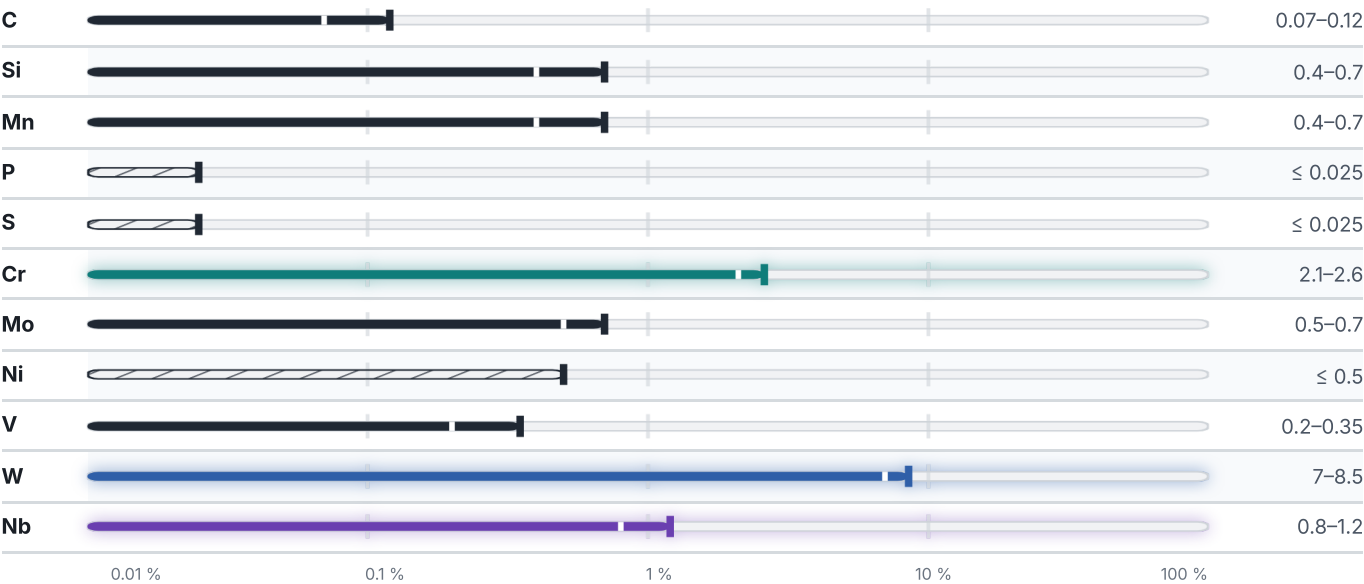
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 86.3 %
- W — 7.8 %
- Cr — 2.4 %
- Nb — 1 %
- Nyomelemek és szennyezők · 2.6 %

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

összetételből számítva · °C

BECSÜLT AE3 841 °C	BECSÜLT AE1 782 °C	BECSÜLT ACM 428 °C	BECSÜLT BS 481 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

5 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Ø 32 × 6	910	750	16	47	900

Fizikai tulajdonságok

0 érték

ÁLLAPOT · MÉRET	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	RHO_EL nΩ·m
20	8.01	–	–	24.3	410
100	–	217	10.25	–	–
200	–	209	11.6	–	–
300	–	204	11.6	–	–
400	–	188	11.6	–	–
500	–	172	13.85	–	–
600	–	157	12.7	–	–
700	–	142	14.95	–	–
800	–	132	10.5	–	–
900	–	124	13.85	–	–

Megnevezések az egyes szabványokban

3 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Oroszország / FÁK	3
12KH2MV8FB	A minőség saját neve gost
12X2MB8ΦБ	gost
ЭП503	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: ЭП503
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.