

ЭП53

szerepel 08KH22N6T néven is

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

TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 4 1 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 10 nyilvántartva
--------------------------------------	-------------------------------------

Kémiai összetétel

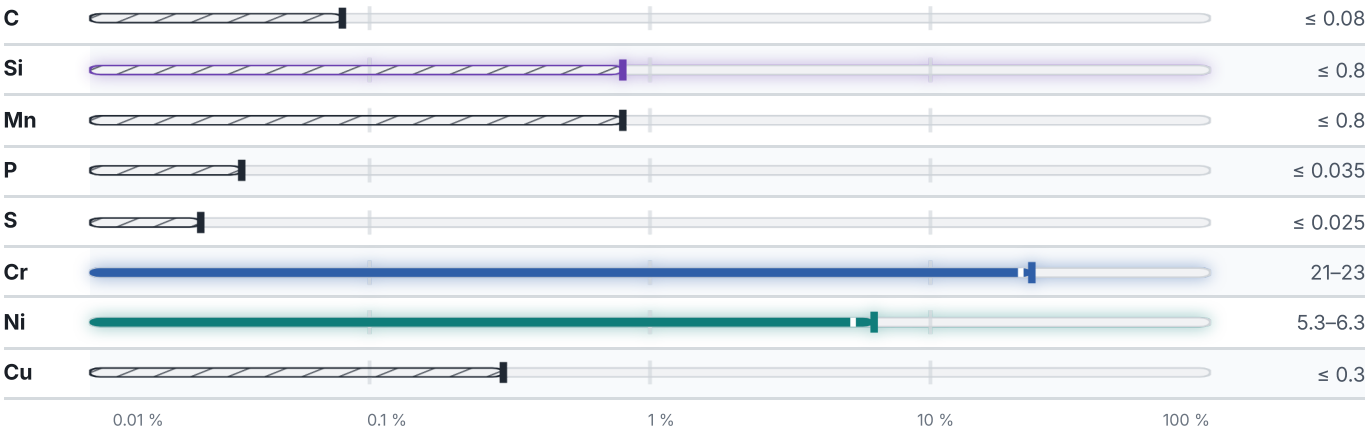
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 70.2 %
- Cr — 22 %
- Ni — 5.8 %
- Si — 0.8 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.2 %

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

16 érték 3 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²	HB
Pipe hot strain, GOST 9940-81	588	–	24	–	–	–
Pipe cooling strain, GOST 9941-81	588	–	20	–	–	–
Forging, GOST 25054-81	539	343	18–20	35–40	390–780	–
08KH22N6T (08X22H6T) , Forging GOST 25054-81	–	–	–	–	–	140–200
ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²		RE N/mm ²		A5 %	KCU kJ/m ²
Sheet trick, GOST 7350-77	590		345		18	590
ÁLLAPOT · MÉRET				RM N/mm ²	A5 %	
Sheet thin, GOST 5582-75				640	20	

Fizikai tulajdonságok

2 érték

ÁLLAPOT · MÉRET	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ^{^-6} /K	LAMBDA W/(m·K)	RHO_EL nΩ·m
20	7.6	203	–	–	740
100	–	201	9.6	14.6	–
200	–	193	13.8	15.9	–
300	–	181	16	18	–
400	–	165	16	19.6	–
500	–	162	16.4	21.3	–
600	–	154	16.2	22.6	–
700	–	141	16.5	23.8	–
800	–	139	16.7	26.3	–
900	–	–	17.1	29.7	–

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Hegeszthetőség	without limitations.	
Megeresztési ridegség	predisposed	

Megnevezések az egyes szabványokban

4 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Oroszország / FÁK	4
08KH22N6T A minőség saját neve	gost
08X22H6T	gost
0X22H5T	gost
ЭП53	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: ЭП53
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	—	2026. aug. 18.