

3W925

szerepel 08KH17N5M3 néven is

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

TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 4 1 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--------------------------------------	------------------------------------

Kémiai összetétel

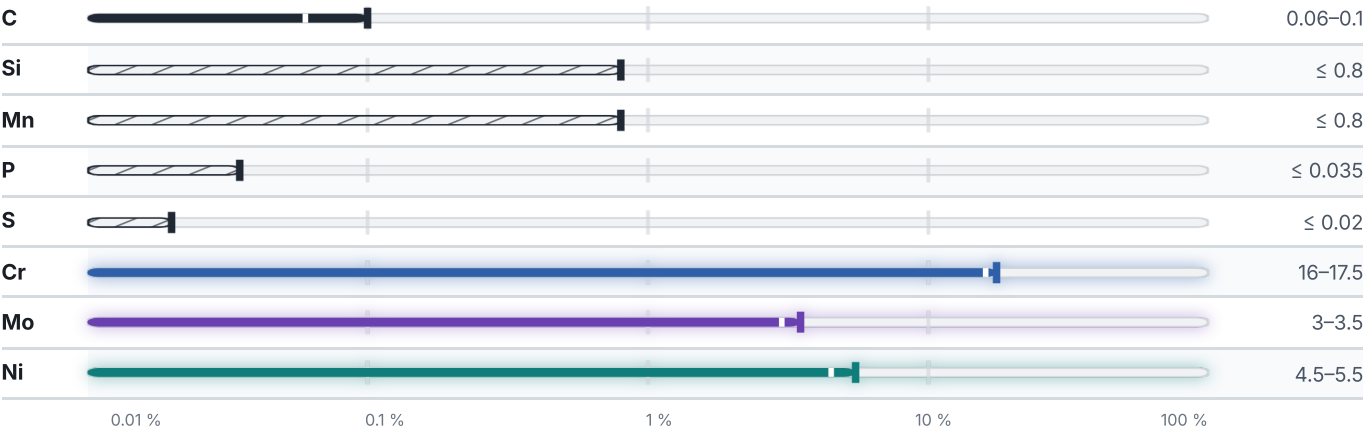
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 73.3 %
- Cr — 16.8 %
- Ni — 5 %
- Mo — 3.3 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.7 %

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

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

13 érték 3 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²	HB
Forging, GOST 25054-81	1176	833	10–15	35–40	390–690	–
Sheet thin cold-worked , GOST 4986-79	1230	–	2–4	–	–	–
08KH17N5M3 (08X17H5M3) , Forging GOST 25054-81	–	–	–	–	–	341–415

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin, GOST 4986-79	1130	8–16

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Sheet thin, GOST 5582-75	1180	610	20

Fizikai tulajdonságok

1 érték

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Hegeszthetőség	without limitations.	

Megnevezések az egyes szabványokban

4 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Oroszország / FÁK	4
08KH17N5M3 A minőség saját neve	gost
08X17H5M3	gost
X17H5M3	gost
ЭИ925	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: ЭИ925

Ajánlatkérés indítása

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

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	—	2026. aug. 17.