

65C2ГBA

szerepel 65S2VA néven is

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

TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 3 1 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 12 nyilvántartva
--------------------------------------	-------------------------------------

Kémiai összetétel

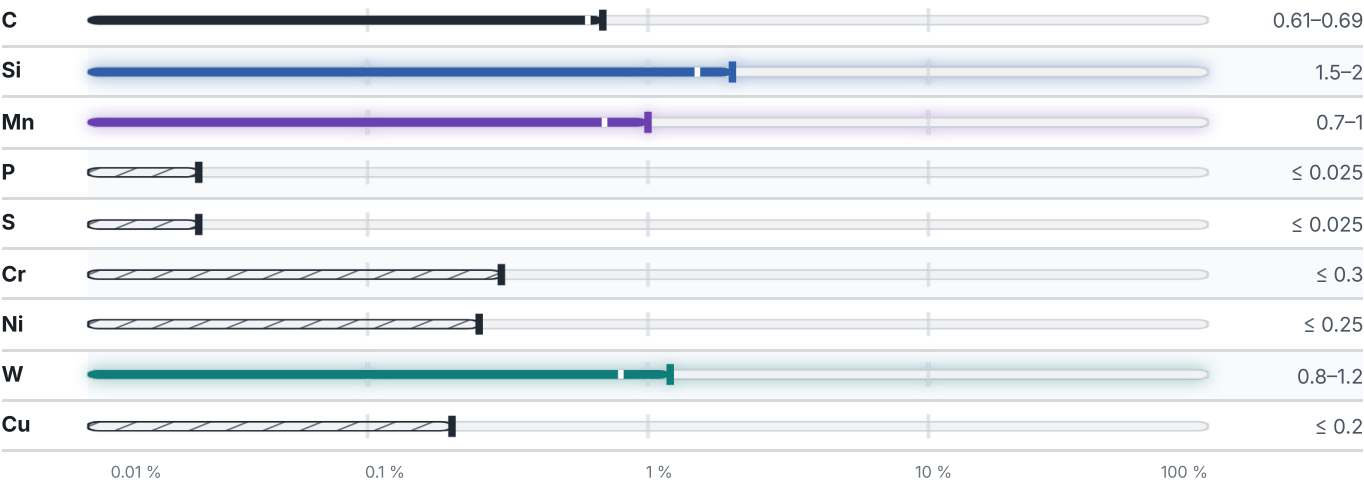
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 95 %
- Si — 1.8 %
- W — 1 %
- Mn — 0.9 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.4 %

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: Mo.

Mechanikai tulajdonságok

9 érték 4 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET				HB	
65S2VA (65C2BA) (without heat treatment) , GOST 14959-79				321	
65S2VA (65C2BA) (heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79				285	
ÁLLAPOT · MÉRET				RM N/mm ²	A5 %
0.1 - 4				880	8
ÁLLAPOT · MÉRET				RM N/mm ²	
0.1 - 4				780–1180	
ÁLLAPOT · MÉRET		RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Steel, GOST 14959-79		1860	1665	5	20

Fizikai tulajdonságok

3 érték

ÁLLAPOT · MÉRET	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.85	211	–	27	–
100	–	206	11.5	27	475
200	–	200	12.5	28	500
300	–	195	13	29	510
400	–	185	13.5	29	530
500	–	178	13.8	29	555
600	–	154	14.3	29	580
700	–	136	14.5	28	615
800	–	131	13.5	28	690

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Hegeszthetőség	is not used.	
Pelyhesedési érzékenység	not predisposed	
Megeresztési ridegség	not predisposed	

Megnevezések az egyes szabványokban

3 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Oroszország / FÁK	3
65S2VA A minőség saját neve	gost
65C2BA	gost
65C2ГBA	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: 65C2ГBA
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.