

10G2BD-1

szerepel 10G2B-1 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 5 szabványos megnevezés 1 régióból.

TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 5 1 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 18 nyilvántartva
---	--

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96.3 %
- Mn — 1.5 %
- Si — 1 %
- Cr — 0.3 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1 %

Logaritmikus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádról dekádra.

C		≤ 0.12
Si		0.8–1.1
Mn		1.3–1.65
P		≤ 0.03
S		≤ 0.035
Cr		≤ 0.3
Ni		≤ 0.3
V		≤ 0.12
Cu		≤ 0.3
N		≤ 0.008
As		≤ 0.08

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

7 érték 2 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	KCU kJ/m ²
Sheet, GOST 5520-79	430–490	295–355	21	590–640

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
to 140	480	345	21

Fizikai tulajdonságok

7 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Átalakulási pont Ac1	763	°C
Átalakulási pont Ac3	920	°C
Átalakulási pont Ar3	790	°C
Átalakulási pont Ar1	640	°C

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Hegeszthetőség	without limitations.	
Pelyhesedési érzékenység	not predisposed	
Megeresztési ridegség	not predisposed	

Megnevezések az egyes szabványokban

5 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Oroszország / FÁK	5
10G2B-1	gost
10G2BD-1	gost
10G2FBYu-1	gost
10G2S1	A minőség saját neve gost
10Г2С1	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: 10G2BD-1
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. 16.