



?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????: Steelmet Industries ?????? ?????? ??????????

???

Steelmet Industries ???, ?? ??????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ??? ????-?????????
????? ?????? ?????????? ?? ??????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??
?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??, ?? ???
?????? ?????????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??
????????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?? ??? ?????? ?? ???-
?? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ???

1. ?????? (C)

- ??????? ??????: 0.02% ?? 2.0%
 - ??????: ?????? ?????? ??? ?????? ??? ??, ?? ??? ??????, ??? ?? ??? ????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??
 - ??????:
 - ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?? ??? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??
 - ?????? ?????? ?????? ??? ?? ?????? ?? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ??? ??, ?? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??
 - ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?? ??? ?????? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ??? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??

2. ??????? (Mn)

- ??????? ??????: 0.30% ?? 2.0%
 - ??????: ??????? ??????, ??? ????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????????????? ?? ???
??? ?? ?????? ????, ????? ?? ?????? ?? ?? ??????? ?? ?????? ?? ???
 - ??????:

- ?????? ??????? ?? ??? ????? ???? ?????-????????? ?????????????? ??? ????????

3. ??????? (Cr)

- ??????? ??????: 0.30% ?? 18.0%
- ??????: ??????? ??????, ??? ?? ???????, ?? ??? ??????? ?? ?????? ??? ?? ????
- ??????:
 - ??????? ??????? ??? 12% ?? 18% ??????? ???, ?? ??????? ??? ?? ??????? ???????

4. ??? (Ni)

- ??????? ??????: 0.50% ?? 5.0%
- ??????: ??? ??????, ?????? ???????, ?? ?????? ??? ?? ?????-?????? ????? ??????? ???
- ??????:
 - ??????????? ??????????? ?? ??????? ??????? ??? ??????? ???????

5. ?????????? (Mo)

- ??????? ??????: 0.20% ?? 1.0%
- ??????: ?????????? ????, ??????, ?? ??? ?????? ?? ??????? ?? ??????? ?? ??????? ???
- ??????:
 - ?????? ?? ??????? ??? ??????? ?? ??????? ??, ?????? ??? ?? ??????? ??? ??????? ???

6. ??????? (V)

- ??????? ??????: 0.10% ?? 0.30%
- ??????: ?????????? ??? ?? ??? ?? ??????? ????? ??, ?????? ??????, ??? ?? ??????? ??
- ??????:
 - ??? ?????? ?? ??? ?? ??? ?? ?????? ?? ??????? ??

7. ?????? (Si)

- ??????? ??????: 0.20% ?? 2.0%
- ??????: ??????? ??? ?? ??????? ????? ?? ??????? ??, ?? ??? ?????????????? ?? ??? ???
- ??????:
 - ?????????????? ?? ?????? ??? ?????????? ??????? ?? ??? ???????

8. ?????? (W)

- ??????? ??????: 0.50% ?? 4.0%

- ??????: ??????? ?????? ?? ????? ??????? ?? ??????? ?, ????? ??? ?? ????? ??? ???
?????? ????
- ??????:
 - ????? ?????? ?? ?????? ???, ????? ????? ?? ??? ???????

9. ?????? (Co)

- ?????? ??????: 5.0% ?? 12.0%
- ??????: ??????? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ???
- ??????:
 - ???????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????????? ?? ??? ?????? ???
????? ???

10. ????? (B)

- ?????? ??????: 0.001% ?? 0.003%
- ??????: ?????? ?????? ?? ?????? ??, ??? ?? ???? ?? ?????? ?? ?????? ??? ?? ???
- ??????:
 - ???????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??? ?????? ?? ???
????? ???

11. ??????? (P)

- ?????? ??????: 0.05% ?? 0.15%
- ??????: ?????????? ??? ?????? ?? ?????? ??, ?????? ?? ?????????? ??? ?????? ??? ?? ???
- ??????:
 - ??????? ??? ?????? ?? ??? ?????-????? ?????? ?????? ??? ?????? ???

12. ????? (S)

- ?????? ??????: 0.02% ?? 0.30%
- ??????: ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ???
- ??????:
 - ?????-????? ?????? ?? ??? ?????? ??, ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ???

13. ??????? (Ti)

- ?????? ??????: 0.01% ?? 0.10%
- ??????: ?????????? ??? ?? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?? ?? ???, ?????? ?? ??? ??????
- ??????:
 - ??????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ???

????? ???? ???? ???

14. ??????? (Nb)

- ??????? ??????: 0.02% ?? 0.10%
 - ??????: ???????? ??? ??????? ?? ????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??
 - ??????:
 - ???????? ??????? ?? ??????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????

15. ?????????? (Se)

- ??????? ??????: 0.05% ?? 0.10%
 - ??????: ??????? ?????? ?? ?? ??????? ??????? ?? ??????? ?? ?????? ????? ???
 - ??????:
 - ?????-??????? ??????? ?????? ?? ????? ?? ??????????? ?? ??? ?????? ???

16. ??? (Pb)

- ??????? ??????: 0.15% ?? 0.35%
 - ??????: ??? ??????? ?? ????? ?????? ?? ??? ????? ????? ??, ????? ??? ????? ?? ????? ?? ????? ??
 - ?????:
 - ?????-??????? ??????? ??? ?????? ?? ????? ????? ??, ????? ??? ?? ?? ????? ??????? ?? ???

17. ?????????? (AI)

18. ????? (Cu)

- ??????? ??????: 0.20% ?? 0.40%
 - ??????: ????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?? ????? ?????? ??? ?????? ?????? ????
 - ?????:
 - ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????? ????

19. ?????????? (N)

- ????????? ?????????: 0.01% ?? 0.10%
- ??????: ?????????? ????, ??????, ?? ??????? ?? ?????? ??? ?????????? ?? ??????? ???
- ??????:
 - ?????????? ???????? ?? ?????????? ????? ?? ??? ?????????? ?? ??????? ?? ??? ?????? ??

?????????:

????????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????????? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??, ?? ?????-???????

????? ??????? ?? ??? www.steelmet.in ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ??????

Steelmet Industries ???, ?? ?????? ??? ?? ??? ?????? ?? ??? ? ?????????????? ?? ?????? ??, ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??, ?? ?????-???????

????? ????: ?? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? www.steelmet.in ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ??????

??????

1. Posts

?????

1. alloy steel
2. aluminium
3. boron
4. carbon
5. copper
6. lead
7. manganese
8. phosphorous
9. silicon
10. ????
11. sulfur
12. tungsten
13. Chrome
14. Chromium
15. manufacturing
16. Molybdenum

17. Nickel

Date

23/07/2025

????

admin

Steelmet Industries - Bright Bars, Alloy
Steels, Free Cutting Steels, Stainless Steels