

Материјали и обрада метала 1 година

Цинк (Zn)

Је светлоплаве боје

Топи се на 420 °С. На нормалној (собној) температури

Карактеристике:

- ✓ На нормалној (собној) температури је веома крт, па се тешко пластично деформише;
- ✓ Загревањем на температуре између 100 и 150 °С добро се кује, ваља и извлачи;
- ✓ Лоше се обрађује скидањем струготине јер се лепи на струготину;
- ✓ добро се обрађује ливењем.

Цинк се користи:

- за облагање (поцинковање) разних челичних и гвоздених предмета;
- за израду олука и покривних лимова;
- за израду ведрa, посуда, када;
- у производњи батерија...

