

### **Бакар (Cu)**

Је метал светлоцрвенкасте боје. Тачка топљења му је 1083 °С. После сребра најбољи је проводник топлоте и електричне струје.

Карактеристике:

- ✓ Лоше се лије јер упија гасове па се појављују шупљине у одливцима;
- ✓ лоше се обрађује скидањем струготине;
- ✓ отпоран је на корозију;
- ✓ добро се обрађује пластичном деформацијом (савијање, пресовање, ковање...).

Од бакра се израђују:

- Цеви, траке, жице, профили...;
- струјни проводници;
- котлови;
- посуђа, бакрорези;
- покривни лимови...

