|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Minerál | chemický vzorec | farba | tvrdosť | iné vlastnosti |
| SÍRA | S | žltá | 2 | nízka hustota (ľahká), sírny zápach, horľavá |
| FLUORIT | CaF2 | zelený, fialový, žltý, modrý, hnedý, bezfarebný | 4 | kubické tvary, fluorescencia |
| GRAFIT | C | sivočierny, čierny | 1-2 | nízka hustota (ľahký), zanecháva čiernu stopu |
| HALIT | NaCl | bezfarebný, oranžový | 2-2,5 | slaný, rozpustný vo vode |
| MAGNETIT | Fe3O4 | čierny | 5,5-6,5 | magnetický, vysoká hustota (ťažký) |
| CHALKOPYRIT | CuFeS2 | zlatožltý | 3,5 | kovový lesk, vysoká hustota (ťažký) |
| KREMEŇ | SiO2 | bezfarebný, biely, fialový (ametyst), žltý (citrín), hnedý (záhneda), ružový (ruženín) | 7 | hexagonálne tvary, zlá štiepateľnosť |
| SADROVEC | CaSO4 x 2H2O | bezfarebný, biely | 2 | nízka hustota (ľahký) |
| KALCIT | CaCO3 | bezfarebný, biely, žltkastý, oranžový | 3 | rozpustný v zriedenej HCl, dobrá štiepateľnosť, klencové tvary |
| MASTENEC | Mg3Si4O10(OH)2 | biely, zelenkastý | 1 | mastný na dotyk, jemnozrnný |