

Lastnosti ogljikovodikov

Vaje za utrjevanje

1. Imenuj dejavnike, ki vplivajo na lastnosti ogljikovodikov.

2. Pojasni razliko med temperaturo vrelišča (T_v) in temperaturo tališča (T_t) ogljikovodikov glede na število C atomov v molekuli ogljikovodikov.

3. V kakšnem agregatnem stanju se nahajajo ogljikovodiki pri sobnih pogojih?

4. Pojasni povezavo med številom C atomov v molekuli nerazvejanih alkanov ter gostoto.

5. Kakšno gostoto imajo tekoči in trdni alkani v primerjavi z vodo?

6. Razloži, zakaj se ogljikovodiki ne mešajo z vodo in s katerimi snovmi se ogljikovodiki dobro mešajo?

