

Üzemanyagok

Üzemanyag fajtái



A benzin a nyers, természetes kőolajból desztillálás útján kapott folyadék. Nem egységes vegyület, hanem a paraffin (paraffin = *parum affinis*, latin) sorozatba tartozó szénhidrogének elegye. Színtelen, könnyen folyó, szaga a petróleuméra emlékeztető. Vízben oldhatatlan, kétfázisú heterogén rendszert alkot, ellenben borszeszben meglehetősen jól oldódik. Elegíthető éterrel, kloroformmal és különféle zsírokkal. Nagyon gyúlékony, levegővel keveredve majd meggyújtva erőteljes robbanásra képes.

Etanol



- A **biobenzin** biogázból szintetizált benzin A házilagos előállításához készített - ma még kísérleti - készülékek általában valamilyen kéntelenítő szűrőből (pl. vasoxid-pellet), Fischer-Tropsch reaktorból és (adóhatósági plombával ellátott) benzin-mérőórából állnak.

Dízel



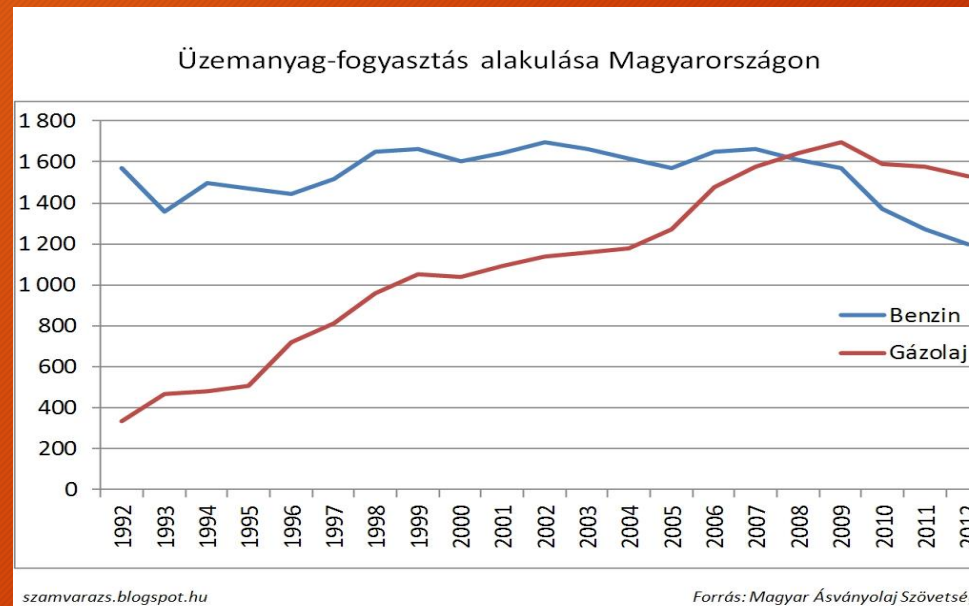
- A dízelmotorokban a dugattyú által összenyomott, így felforrósodott levegőbe adagolt gázolaj öngyulladással végez munkát, miközben több-kevesebb korom- és egyéb vegyület kibocsátásával szennyezi a levegőt.

Kenőanyagok



Évi üzemanyag fogyasztás

- Megállíthatatlannak tűnik az üzemanyagok fogyasztásának minden korábbi csúcst megdöntő emelkedése, beleértve a dízelt is - írta a Népszava a Magyar Ásványolaj Szövetség (MÁSZ) adatsorát idézve.



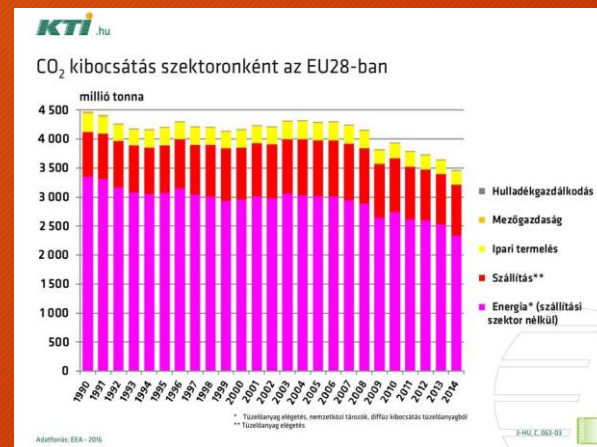
Kőolaj



- A kőolaj (más néven *ásványolaj*) a Föld szilárd kérgében található természetes eredetű, élő szervezetek bomlásával, átalakulásával keletkezett ásványi termék. Fő összetevői folyékony halmazállapotú szénhidrogének, de lelőhelyén, annak földrajzi helyzetétől függően oldatban, nyomás alatt gáznemű, valamint szilárd halmazállapotú szénhidrogéneket is tartalmazhat kisebb-nagyobb mennyiségben.

CO₂ kibocsátása

- Jelenleg körülbelül 0,04 százalékát teszi ki a levegőnek, ami első hallásra nem sok, viszont az 1900-as évek elején ez az érték még 0,028 százalék volt. Egyes kutatók többször is megkongatták a vészharangot, arra hívva fel a figyelmet, hogy a 0,045 százalékos koncentráció már visszafordíthatatlan éghajlatváltozásokat indíthat el a Föld légkörében.



Elektromos töltő állomások



- *A cégcsoport jövőképe, a fenntarthatóságra és a környezettudatosságra összpontosító aktivitásai ideális alapot biztosítanak az e-mobilitási tevékenység sikeres működtetéséhez. A következő években az elektromobilitás az energiahatékonysági beruházások részévé válik az otthonokban és a vállalati szegmensben egyaránt. Fontos lesz, hogy ez a fejlesztés költséghatékonyan és innovatívan valósuljon meg. Ebben az ügyfelek partnerévé kívánunk válni, ahogy tesszük ezt már az ALTEO Csoport többi tevékenysége által.”*

Forrásjegyzék: Wikipédia

- <https://www.istockphoto.com/>
- <https://unsplash.com/>