

## **A Shell Hungary zRt. bevezeti az E10 motorbenzint**

A magyar bioüzemanyagok fenntarthatósági követelményeiről szóló jogszabály 2020-tól 8,2 energiaszázalékos kötelező bioetanol-részarányt ír elő, a 95-ös oktánszámú motorbenzin esetében a részcélt 6,1 energiaszázalékban (a következő években fokozatosan növelve), a CO<sub>2</sub>-kibocsátás megtakarítást pedig 6 százalékban határozták meg. A 2020-tól érvényes szabályozás az EU üzemanyagminőségre és megújuló energiára vonatkozó irányelveit követi. Az E10 bevezetését kormányrendelet írja elő, amely 2020. január 1-én lép életbe.

### **1. Mi az E10?**

Az E10 szabványos motorbenzin legfeljebb 10% bioetanol-tartalommal. Az E10 egy biztonságos és megbízható üzemanyag, amely napjainkban az utakon futó benzin üzemű autók többségével kompatibilis, és amely megfelel a kötelező MSZ EN228 motorbenzin szabványnak.

### **2. Mikor vezetik be az E10-et Magyarországon?**

Várhatóan 2020. január 1-től minden magyarországi töltőállomás fog E10 motorbenzint értékesíteni. A Shell töltőállomásaira már 2019 decemberében megérkezik az E10 motorbenzin. Kérjük, kövesse figyelemmel a jelzéseket a kútoszlopokon.

### **3. Minden Shell benzinben lesz E10?**

A motorbenzineink közül a Shell FuelSave 95 és a Shell V-Power fog E10-et tartalmazni, a Shell V-Power Racing 100 prémium üzemanyagunkat E5 bio-tartalommal fogjuk biztosítani.

### **4. Hogyan tudhatom meg a Shell töltőállomáson, hogy a benzin biotartalma eléri-e az E10-et?**

Minden benzin töltőpistoly, amelyen Shell FuelSave 95 és Shell V-Power 95 tankolható E10-es matricával lesz ellátva. Minden Shell V-Power Racing töltőpistolyon pedig marad az E5 jelzés.

### **5. Hogyan tudhatom meg, hogy az autóm kompatibilis-e az E10 benzinnel?**

Az E10 benzinnel csak azon autók üzemeltethetők, amelyekről a gyártó megerősítette, hogy használhatók ilyen üzemanyag-fajtával. Kérjük ellenőrizze a gépjármű üzemeltetési útmutatóját arra vonatkozóan, hogy a gépjárműve üzemeltethető-e E10 benzinnel. Abban az esetben, ha a gépjármű üzemeltetési útmutatója nem tartalmazza ezt az információt, akkor tájékozódjon a gépjármű gyártójánál vagy forgalmazójával. Megnézheti továbbá az Európai Autógyártók Szövetségének (ACEA) honlapján az erre vonatkozó tájékoztatást is.

[https://www.acea.be/uploads/publications/ACEA\\_E10\\_compatibility.pdf](https://www.acea.be/uploads/publications/ACEA_E10_compatibility.pdf).

### **6. Mi történik, ha a vásárló E10-et használ és az autója nem kompatibilis E10-zel?**

Autóipari információk szerint E10 használata a nem-kompatibilis járművekben az alumínium alkatrészek korrodálódásához vezethet (főleg a befecskendező rendszerben), valamint a tömlők és tömítések összemehetnek, és így szivárgás

alakulhat ki. Néhány régebbi jármű esetében elasztomerrel lehet probléma, és erősebb lehet az átszivárgás a jármű üzemanyagtankjában. Ha a vásárló E10-et használt és a járműve nem kompatibilis, azt tanácsoljuk, hogy azonnal forduljon szervízhez/autószerelőhöz.

**7. Mit tanácsol a Shell azoknak a vásárlóknak, akik nem biztosak, hogy a járműükben használhatják az E10-et?**

Azt ajánljuk, hogy a vásárlók ellenőrizzék először a gépjármű üzemeltetési útmutatóját. Abban az esetben, ha ez nem adna választ, akkor tanácsos a gépjármű gyártójához, illetve forgalmazójához fordulni, mielőtt E10 üzemanyagot tankolnak.

**8. A Shell tervezi az E10 bevezetését az egész európai hálózatban?**

A Shell az E10-et más európai piacokon már bevezette. Jelenleg E10 benzin elérhető az Európai Unió alábbi országaiban: Belgium, Bulgária, Finnország, Franciaországban, Németország, Luxemburg, Hollandia és Románia. 2020. január 1-től Szlovákiában is bevezetésre kerül az E10.

**9. Mennyivel csökken a kibocsátott üvegházhatású gázok mértéke az E10 bevezetésének köszönhetően?**

A bioetanol jellemzően 70%-os üvegházhatású gázkibocsátás (ÜHG) megtakarítást ér el a fosszilis motorbenzinhez képest.