

Minden, amit  
tudni kell az

# AKKUMULÁTORRÓL

PEUGEOT TANÁCSADÁS

→ Minden, amit  
tudni kell az

-  A LENGÉSCSILLAPÍTÓKRÓL
-  AZ ABLAKTÖRLŐ LAPÁTOKRÓL
-  AZ AKKUMULÁTORRÓL
-  A KLÍMABERENDEZÉSRŐL
-  A KIPUFOGÓRENDSZERRŐL
-  A VILÁGÍTÁSRÓL
-  A RÉSZECSKESZŰRŐRŐL
-  A FÉKEKRŐL
-  AZ EREDETI PEUGEOT ALKATRÉSZEKRŐL
-  A KENŐANYAGOKRÓL
-  A SZÉLVÉDŐKRŐL
-  A CSEREDARABOS ALKATRÉSZEKRŐL
-  A GUMIABRONCSOKRÓL
-  A KARBANTARTÁSRÓL

A **PEUGEOT** a **TOTAL**-t ajánlja

[www.peugeot.hu](http://www.peugeot.hu)



PEUGEOT. VEZETNI MINDIG ÉLVEZET

CAFÉINE - Automobiles Peugeot R.C. Paris B 552 144 503 - 01/2005 - Imprimé en U.E. - Photos non contractuelles. Réf. 007130



## → AKKUMULÁTORRÓL

Az akkumulátor az Ön gépjárművének egyik legfontosabb működési egysége, nélküle, a gépjármű be sem indul. Ugyanakkor egyben veszélyforrás is, és nem használható az alapvető biztonsági rendelkezések betartása nélkül. Ebben az útmutatóban megtalál minden információt, mely az akkumulátor működésének megértéséhez szükséges. Természetesen, amennyiben további információra vagy tanácsra van szüksége, bátran forduljon a Peugeot márkaszerviz hálózat szakembereihez, akik szakmai hozzáértésükkel garantálják, hogy Ön biztonságban autózzon.

### T A R T A L O M

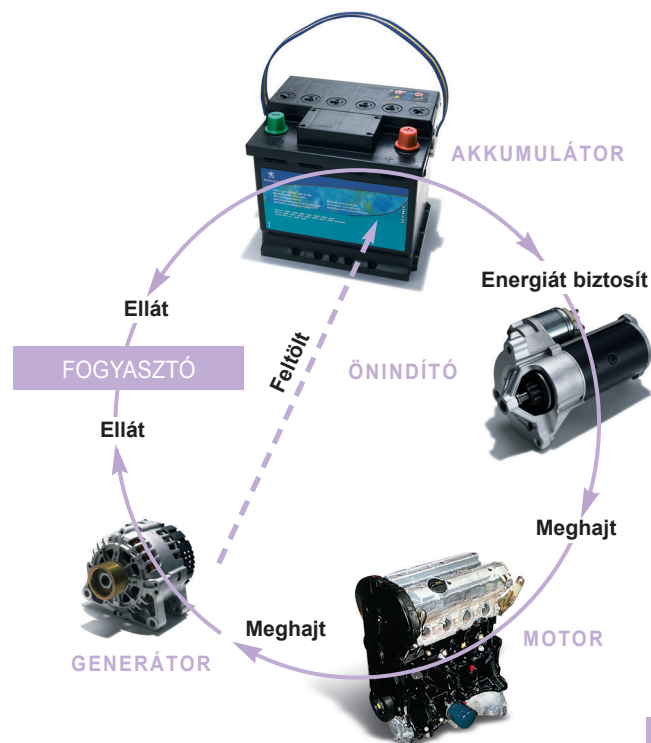
- 3 Az akkumulátor az Ön gépjárművének energia tárolója
- 5 Mitől merül le az akkumulátor
- 6 Az akkumulátor ellenőrzése és karbantartása
- 7 Minden akkumulátor garanciális  
A javítást: bízza szakemberre

## AZ AKKUMULÁTOR AZ ÖN GÉPJÁRMŰVÉNEK ENERGIA TÁROLÓJA

Az akkumulátor felveszi a villamos energiát a gépjármű működése közben és leadja azt, amikor a gépjárműnek erre szüksége van.

Két feladata van:

- beindítani a gépjárművet,
- energiát szolgáltat a gépjármű elektromos fogyasztóinak: fényszórók, riasztó, jégmentesítés, ablaktörítő lapátok, időmérő óra, fedélzeti számítógép.



## MŰSZAKI JELLEMZŐK

→ **Kapacitás:** az a villamos energia mennyiség, amely a gépjármű fogyasztóinak ellátásához szükséges. A csereakkumulátor kapacitásának nagyobbak kell lennie, mint az eredeti volt, ha további fogyasztókat építettek be, de több, mint 50%-al semmilyen esetben sem haladhatja meg az eredeti akkumulátor kapacitását

→ **Teljesítmény:** a gépjármű beindításához szükséges pillanatnyi áramfelvétel. Minél nagyobb az akkumulátor teljesítménye, annál könnyebben indítható a gépjármű. Két azonos méretű és kapacitású akkumulátor között a teljesítménye tesz különbséget.



## MITŐL MERÜL LE AZ AKKUMULÁTOR

### A HÁLÓZAT FELTÖLTÉSE ÉS LEMERÜLÉSE

→ Az akkumulátor azért használódik el, mert a hálózatot folyamatosan töltjük és merítjük az elektromos fogyasztók használatával. Az akkumulátorra akkor hárul a legnagyobb terhelés, amikor az elektromos fogyasztókat úgy használjuk, hogy közben a motor nem jár.

Az ilyen fokozott igénybevétel, a nem e célra tervezett "klasszikus" akkumulátorokat teljesen lemeríti

### AZ ELEKTROMOS HÁLÓZAT MEGHIBÁSODÁSAI:

→ Amikor a generátor nem megfelelő szinten tölt, az akkumulátor nem kap tökéletes töltést, és gyorsan lemerül. Ha viszont a generátor túltölt, az akkumulátor túltöltött lesz és idő előtt tönkremegy.

### A MELEG ÉS A HIDEG

→ Az extrém hőmérsékleti körülmények tönkreteszik a pozitív lemezeket és a cellákat, ezáltal csökkentik az elektrolit vezetőképességét, oly mértékben, hogy az akkumulátor gyöngébb lesz és eldeformálódhat.

## AZ AKKUMULÁTOR ELLENŐRZÉSE ÉS KARBANTARTÁSA

**SZINTELLENŐRZÉS**  
(kivéve, a tömített  
fedelű, új  
generációs  
akkumulátorokat)

→ Az elektrolit szintjét évente kétszer ellenőrizni kell, a téli és nyári időszak kezdetén. **Az optimális elektrolit szint 15 mm-el a cellák felett van.** Amennyiben szükséges, öntsünk utána, de kizárólag desztillált vizet.

**HOSSZABB  
ÜZEMEN KÍVÜLI  
IDŐSZAK**

→ Ha a gépjárművet több mint 1 hónapig nem szándékozza használni, **szerezze ki az akkumulátort**, azután töltsé fel 100%-ig, és hőtől távol tárolja.

### FONTOS FIGYELMEZTETÉS: AZ ELEKTROLIT SZINTJE:

→ Ha az elektrolit szintet túlságosan gyakran kell feltölteni, ez azt jelenti, hogy túltöltés van, és ez az elektromos hálózat hibáit eredményezi. Ellenőrizni kell a generátort és a feszültség szabályozót.

## MINDEN AKKUMULÁTOR GARANCIÁLIS

A javítást: bizza szakemberre



→ Az Ön Peugeot szakembere a leghivatottabb arra, hogy az akkumulátor javításáról, vagy szükséges cseréjéről döntsön.