

Ar žinote, kad ...

...akumuliatorius negamina elektros energijos, o tik ją kaupia ir atiduoda. Energiją gamina tik užvesto automobilio generatorius.

...akumulatoriaus talpumas matuojamas ampervalandomis (Ah). Akumulatoriaus talpumas yra lygus maksimalios to paties dydžio srovės, kuria 20 valandų buvo iškraunamas akumulatorius, su sąlyga, kad įtampa nenukris žemiau 10,5V, esant 26,7 C0 ir 20 valandų sandaugai.

...akumulatoriaus rezervinis talpumas matuojamas minutėmis. Rezervinis talpumas - tai laiko tarpas, per kurį akumulatorius užtikrina 25A srovę esant +26,7°C temperatūrai iki akumulatoriaus įtampa nukris iki 10,5 V. ši akumulatoriaus charakteristika yra tikslėsnis talumo apibūdinimas, tačiau nėra plačiai vartojama.

...akumulatoriaus startinė srovė matuojama amperais.

...imomas srovei matuojamas minutėmis. Imomas srovei - tai akumulatorui reikalingas laikas, per kurį jis atsinaujina iki pradinio įkrovimo lygio.

...akumulatorius gali būti vadintinas "neaptarnaujamu", kai atitinka šiuos reikalavimus: akumulatorius iškraunamas 21 parą 14,4 V įtampa esant 400°C temperatūrai. Per visą šį laiką vandens sunaudojimas negali būti didesnis nei 6g/Ah.

...akumulatorius negamina elektros energijos, o tik ją kaupia ir atiduoda. Energiją gamina tik užvesto automobilio generatorius.

...visi automobilio elektros prietaisai, įjungti vienu metu, sunaudoja elektros energijos 3 kartus daugiau nei automobilio generatorius gali pagaminti. Trūkstamas energijos kiekis naudojamas iš akumulatoriaus.

...užvedimo metu sunaudotam elektros energijos kiekiui atstatyti akumulatoriuje, reikia mažiausiai 20min. važiuoti. štai kodėl dažnai važinėjant nedideliais atstumais akumulatorius greitai išsikrauna.

...i tą patį automobilį skirtingose klimato juostose dedami skirtingi akumulatoriai, pvz. Golf III Italijoje - 36Ah, Vokietijoje - 45Ah, Skandinavijos šalyse - 64Ah.

...akumulatorių automobiliams yra daugiau nei 50 rūšių, todėl parinkti akumulatorių konkrečiam automobiliui geriau patikėti specialistui.

...užšala tik iškrauti akumulatoriai. Iškrautas akumulatorius gali užšalti tik prie -60°C

...perkrauto ir nepilnai iškrauto akumulatoriaus tarnavimo laikas sutrumpėja keletą kartų.

...pilnai išsikrovusio akumulatoriaus automobiliuje pakrauti neįmanoma. Tam reikalingas stacionarus įkrovimas, kurį geriau patikėti specialistui.

...pilnai iškrauti išsikrovusį akumulatorių reikia mažiausiai 20 valandų.

...neužkuriamo automobilio su įjungta signalizacija akumulatorius išsikrauna vidutiniškai per 10 dienų.