

10 nasvetov pri nakupu in vzdrževanju avtomobilskih akumulatorjev

Pravilna izbira in vzdrževanje avtomobilskega akumulatorja je ključna za zanesljivo delovanje vašega vozila – še posebej v ekstremnih vremenskih pogojih in pri sodobnih vozilih z večjo električno obremenitvijo. Spodaj je deset strokovnih nasvetov, ki vam bodo v pomoč pri nakupu in uporabi akumulatorja.

1. Upoštevajte dimenzije in položaj polov

V sodobnih vozilih je vedno manj prostora za akumulator, zato mora dimenzija novega akumulatorja ustrezati tovarniški rešitvi. Pomemben je tudi pravilen položaj polov (desni ali levi plus), kar preverite tako, da akumulator pogledate s prednje strani – tam, kjer je nalepka. Večina novejših evropskih vozil ima desni plus pol.

2. Kapaciteta akumulatorja

Proizvajalci pogosto vgrajujejo akumulatorje z minimalno kapaciteto. Ker imajo sodobna vozila veliko električnih porabnikov, je priporočljivo izbrati akumulator s 5-10 % večjo kapaciteto, če prostor to dopušča. Večja kapaciteta pomeni večjo odpornost na praznjenje in daljšo življenjsko dobo.

3. Zagonska moč (CCA)

Zagonska moč je izražena v amperih (A) in označuje zmogljivost akumulatorja pri hladnem zagonu motorja. Pomembno je, da so podatki primerjani po isti normi (EN, DIN, SAE). Za vozila z dizelskim motorjem ali vozila, ki niso garažirana, izberite akumulator z višjo zagonsko močjo.

4. Kupujte svež akumulator

Izberite prodajalca, ki ima hitro pretočno zalogo in akumulatorje pravilno skladišči. Zahtevajte meritev napetosti – svež akumulator mora imeti vsaj 12,5 V napetosti.

5. Upoštevajte dodatne električne porabnike

Če ste vozilu naknadno dodali električne porabnike (ozvočenje, dodatne luči ipd.), originalna kapaciteta morda ne zadostuje več. V takem primeru je priporočljiva nadgradnja z zmogljivejšim akumulatorjem. Predhodno se posvetujte z avtoelektričarjem, ali je obstoječi alternator dovolj močan za polnjenje večjega akumulatorja.

6. Frekvenca uporabe vozila

Če vozilo uporabljate občasno (npr. sezonsko ali ob vikendih), priporočamo uporabo električnega ali solarnega vzdrževalnega polnilca. Prav tako je priporočljivo izbrati akumulator z nizkim samopraznjenjem in večjo rezervno kapaciteto, ki bolje prenaša daljša obdobja neuporabe.

7. Vgradnja v notranjost vozila

Če je akumulator nameščen v kabini ali prtljažniku, mora biti brez vzdrževanja in z minimalnim izpustom plinov. V takšnih primerih je najboljša izbira akumulator v tehnologiji AGM (Absorbent Glass Mat).

8. Start-stop akumulatorji

Za vozila s start-stop sistemom je obvezna uporaba akumulatorjev, zasnovanih za pogosto zaganjanje motorja (AGM ali EFB tehnologija). Klasičnih akumulatorjev nikakor ne smete uporabiti kot zamenjavo. Menjavo start-stop akumulatorja naj opravi pooblaščen servis, saj mora elektronska enota vozila prepoznati novo baterijo in jo pogosto tudi resetirati oz. programirati.

9. Reden pregled kleme in kontaktov

Občasno preverite stanje kleme akumulatorja – po potrebi jih očistite z raztopino sode bikarbone in žično krtačo ter dobro zategnite. Dober stik zagotavlja neprekinjen tok in zmanjšuje možnost težav pri zagonu vozila.

10. Vrnite stari akumulator

Stari akumulator spada med nevarne odpadke, zato ga je treba oddati pooblaščenemu zbiralcu. Ob nakupu novega akumulatorja v naši trgovini vam nudimo popust za vračilo starega.