

SPOLEHLIVÉ BATERIE YUASA PRO SYSTÉMY START/STOP A MICRO HYBRIDNÍ VOZIDLA

Z technologického vývoje vozidel je nám zřejmé, že autobaterie se stávají kritickým komponentem při zajišťování ekologických aktivit. Zejména je kladen důraz na snížení paliva a emisí, zejména CO₂, díky platné legislativě (EURO 6d-TEMP, EURO 7). V posledních letech, firma GS YUASA vyvinula novou technologii Autobaterií (AGM a EFB), aby byly splněny požadavky vozidel nově uvedených na trh.

Není možné očekávat, že technologie konvenčních olověných baterií s mokkými články bude splňovat požadavky na START/STOP systém a pro vozidla - Micro Hybridy zejména 2. a 3. generace. Proto firma GS YUASA vyvinula novou technologii baterií.

Je velice důležité vyměnit Originální autobaterii za autobaterii stejné kategorie (tedy AGM za AGM, atd.) anebo za baterii o kategorii vyšší (např. EFB za AGM), dle specifikací daných baterií na trhu aftermarket.

SPOLEHLIVÉ BATERIE YUASA

PRO SYSTÉMY START/STOP
A MICRO HYBRIDNÍ VOZIDLA



BATERIE YUASA YBX9000 (AGM) A YBX7000 (EFB)



AD PARTNER CZ & SK, a.s.

Moskevská 1569/65b, Praha 10, Česká republika

Tel.: +420 602 317 701, E-mail: info@adpartner.cz

<http://www.adpartner.cz>

YUASA BATTERY



YBX7000 EFB START/STOP

Baterie YUASA EFB jsou strukturovány podobně konvenčním bateriím s mokkými články, ale mají vylepšené vlastnosti a vyšší výkon. Vyznačují se zvýšenou cyklickou odolností a vylepšenou schopností přijímat nabíjecí proud, a to vše díky změnám v konstrukci a použitým materiálům. EFB technologie nabízí cenově výhodné řešení pro vozidla nižších tříd vybavena systémem START/STOP a s nízkou úrovní elektrické výbavy.

Výhody EFB baterií proti konvenčním:

- Velmi příznivá doba vybíjení (výrazně pomalejší) a nabíjení (rychlejší o 170%)
- Delší životnost baterie o 100%
- Uzavřené dvojité víko s integrovanou pojistkou

**BATERIE YUASA:
JAPONSKÁ KVALITA
ZA EVROPSKÉ CENY**



YBX9000 AGM START/STOP PLUS

Baterie YUASA kategorie AGM byly vyvinuty tak, aby splňovaly velmi vysoké požadavky moderních vozidel, která jsou vybavena velkým množstvím elektrického příslušenství a mají různé systémy pro snížení emisí CO₂, jako například:

- Micro hybridy 1. generace: START/STOP (ISS=Idle Start/Stop)
- Micro hybridy 2. generace: Řízení dobíjení (řízení alternátorem) a rekuperace brzdové energie
- Micro hybridy 3. generace: Technologie jednotky Startér/alternátor, umístěné mezi motorem a baterií; využívání rekuperace brzdové energie a technologie START/STOP

AGM baterie mají jedinečné vlastnosti, které je odlišují od konvenčních olověných baterií s mokkými články, jako např.:

- AGM baterie jsou plně utěsněné a nepropustné
- Mají technologii VRLA (jsou naprosto bezúdržbové)
- Mají desky vyrobené technologií CA/CA (z vápníku)

Vlastnosti AGM baterií:

- Velmi nízký koeficient „samovybíjení“
- Vysoká úroveň odolnosti proti vibracím
- Vysoká trvanlivost
- Naprosto bezúdržbové
- Nízký vnitřní odpor a výrazně zkrácená doba vybíjení a nabíjení
- AGM baterie je možné instalovat do vozidel z prvovýroby vybavených bateriemi EFB



AD PARTNER CZ & SK, a.s.

Moskevská 1569/65b, Praha 10, Česká republika

Tel.: +420 602 317 701, E-mail: info@adpartner.cz

<http://www.adpartner.cz>