



CARBON TRUCK EFB

Truck Carbon EFB to konstrukcja, w której wykorzystano technologię EFB (ang. Enhanced Flooded Battery). Akumulator ten jest przeznaczony do samochodów ciężarowych, maszyn budowlanych, rolniczych i pojazdów specjalistycznych bardzo intensywnie eksploatowanych, wyposażonych w dodatkowe urządzenia wymagające większego poboru prądu. Bateria ta dedykowana jest do pracy w pojazdach, gdzie akumulator zlokalizowany jest w tylnej części podwozia.

Zastosowanie:

- samochody ciężarowe,
- autobusy,
- maszyny budowlane,
- maszyny rolnicze,
- łodzie motorowe,
- pojazdy specjalistyczne.

Konstrukcja:

- EFB płyta dodatnia pokryta warstwą poliestru, która zwiększa stabilność masy czynnej,
- kratka „dodatnia” odlewana metodą grawitacyjną w technologii „Wirtz”, konstrukcja przestrzenna poprawiająca przewodność elektryczną,
- kratka „ujemna / płyta” wzmocniona o geometrii diamentowej z dodatkami węglowymi zapewniająca szybkie doładowanie i większą cykliczność,
- wieczko podwójne komorowe z centralnym odpowietrzeniem typ „Kamina” zapobiegające wyparowywaniu elektrolitu (akumulator w 100% bezobsługowy), jak również zabezpieczające przed wydostaniem się elektrolitu oraz wkładką przeciwogniową,
- akumulator typoszeregu D6 z wieczkiem standard FL – wentylacja indywidualna każdego ogniwa, korki 7/8 cala z labiryntem,
- akumulatory EFB wyposażone są w specjalne wkładki wewnętrzne stabilizujące zespoły ogniw w celi zwiększające odporność na wibrację,
- specjalny stop ołowioowo – cynowo - wapniowy dla nośników masy aktywnej (kratki) mający decydujący wpływ na bezobsługowość akumulatora (ubytek wody).

Zalety:

- dużo lepsze parametry użytkowe w zakresie częściowego naładowania i głębokiego rozładowania w porównaniu z tradycyjnymi akumulatorami kwasowo-ołowiowymi,
- wzmocniona konstrukcja,
- długa żywotność w najbardziej ekstremalnych warunkach eksploatacji,



- zwiększona niezawodność,
- niewylewność elektrolitu,
- podwyższona odporność na zasyrczenie,
- odporność na wysokie i niskie temperatury,
- całkowita bezobsługowość,
- bardzo duża trwałość cykliczna
- odporność na wibracje > 3 x V3



| NUMER KATALOGOWY | PARAMETRY | | SPECYFIKACJA TECHNICZNA | | | | | | |
|------------------|------------------|----------------------|-------------------------|--|--|------|---------|-------------|-----------|
| | POJEMNOŚĆ c20 Ah | PRĄD ROZRUCHU wg IEN | WYMIARY (mm) | | | BLOK | BIEGUNY | UKŁAD OGNIW | MOCOWANIE |
| 640 05 | 140 | 1000 | | | | D4 | 1 | 3 | B00 |
| 680 05 | 180 | 1100 | | | | D5 | 1 | 3 | B00 |
| 725 05 | 225 | 1200 | | | | D6 | 1 | 3 | B00 |

Carbon EFB Truck

