Optima Akkumulátor

Optima akkumulátor gyártása a Clarios vállalat tulajdonában van. Ugyanez a cég tulajdonosa a Varta márkának is. Clarios világelső a vezető energiatárolási megoldások iparában. A Clarios vállalat több iparágban is jelen van, azonban az akkumulátorok fejlesztésében és gyártásában világszerte 16,000 munkatársat foglalkoztat. Portfóliójukban gyakorlatilag minden járműhöz megtalálhatjuk a megfelelő akkumulátort. Kiemelt figyelmet szentelnek a környezetvédelemnek is, ezért több újra hasznosító üzemet is működtetnek Európában. Az Optima akkumulátor különleges kialakításának köszönhetően kiváló munka akkumulátornak bizonyulnak. A spirálcellás technológia, amellyel az Optima akkumulátorok rendelkeznek egyediek a piacon. 2017 óta már AGM akkumulátorok is elérhetőek H5 és H7 szabvány méretben, ezáltal a legtöbb hétköznapi jármű számára is lehetőségünk van Optima akkumulátort vásárolni.

Spirálcellás Akkumulátor

A spirálcellás akkumulátor legjelentősebb különbsége az akkumulátorban lévő cellák elhelyezkedésében van. Az akkumulátor középpontjában egy spirális tekercselem áll, amelyek két ólomlemezből állnak. Ezek a lemezek ólom-oxiddal vannak bevonva. Az egyik bevont lemez a pozitív a másik a negatív. A spirálcellás akkumulátor működése során ebben a tekercselt henger alakú műanyag dobozban történik az elektromos energia előállítása. Mindegyik ólomlemez folyamatosan öntött szalagként készül. A két lemez között helyezkedik el az úgynevezett elválasztó, amelynek két fontos feladata van.

1. Megóvja a két lemezt és nem engedi a közvetlen kontaktust
2. Egyenletes szuszpenzióban tartja az elektrolitot

Minden elkészült spirálcella úgy néz ki mint egy feltekert rugótekercs. A 12V-os Optima akkumulátorok 6 spirálcellából állnak, mindegyik spirálcella 2,2V feszültséget ad.

Optima Red Top Akkumulátor

Az Optima Red Top Akkumulátor kategóriában AGM és indítóakkumulátor típusokkal találkozhatunk. Nagy teljesítmény leadása és rendkívüli ellenállás a környezetei hatásokkal szemben igazán tartós akkumulátorra teszi.

Optima Yellow Top Akkumulátor

Az Optima Yellow Top Akkumulátor azon kevés AGM akkumulátorok egyike a piacon amely valóban kettős felhasználású. Kimagasló indítóáramával é lenyűgöző energiatárolási képességével ez a nagy teherbírású akkumulátor a ami modern full extrás autókhoz is tökéletes. Alacsony belső ellenállása egyenletesebb teljesítményt és gyorsabb újra töltést tesz lehetővé. Az Optima Yellow Top

akkumulátor fő előnye közé tartozik a mélyciklusú működés, aminek köszönhetően akár 3x hosszabb élet tartama és 15x nagyobb rezgésállága van és több mint 300kisütés/feltöltés ciklust képes kibírni.

Optima Blue Top Akkumulátor

Az Optima Blue Top Akkumulátor egy nagy teljesítményű AGM akkumulátor. Kiemelkedő rezgésállóság, hatékony energiatermelés és gyorsabb töltési idő jellemzi az akkumulátort. Ha Optima munka akkumulátor kategóriában keresel, akkor ez lesz a tökéletes választás. Kiválóan alkalmas hajókban és lakóautókban történő felhasználásra is. Az Optima munka akkumulátor nem igényel karbantartást. Az Optima Blue akkumulátorok fő előnyei közé sorolandó az indítóerő. Akár 3x több újra töltést bír és 15x ellenállóbb a rezgésekkel szemben. Mivel szivárgásmentes, így gyakorlatilag bármilyen pozícióban beszerelhető és használható.