Battery Bb-agra®

www.batterybbagra.com

Desulfatador de Baterías

Problema

Las Baterías fallan porque las celdas normalmente se cubren de sulfato. Esta capa de sulfato reduce gradualmente su capacidad de recibir y de entregar energía. Finalmente la batería es aislada y obstruida.

Solución

Con el aditivo Battery Bb-agra® se disuelve el sulfato acumulado, limpiando las celdas y mejorando la capacidad de la batería para producir corrientes fuertes, extendiendo la vida útil de la misma.

El Sulfato representa el

80%

de las razones por las cuales fallan o se dañan las baterías

¿Cuáles son las razones por las que se dañan las baterías?

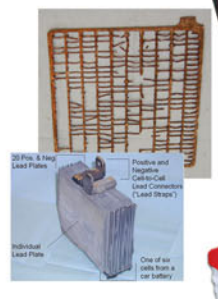
Las celdas de las baterías guardadas o en uso continuo pueden sulfatarse por diferentes razones

- Dejarlas secar
- Cargarlas sin agua
- Guardarlas descargadas
- Sobrecargarlas
- Por largo período de uso

Battery Bb-agra® Copyright © 2012 | www.batterybbagra.com

Reactive sus baterías viejas

Reactive sus baterías viejas, limpie las celdas, y evite la sulfatación, sin tener que sacar agua de sus baterías. Al agregar una dosis de Battery Bb-agra® sus baterías volverán a funcionar como nuevas otra vez.



Extiende la vida útil de su batería.
Cada vez que sienta que sus baterías están sulfatadas o no están entregando la energía debida agréguele Battery Bb-agra ®.

Incrementa el crankingAmps.
El Battery Bb-agra ® manteniendo las celdas limpias permite que la batería entregue toda la potencia con la cual fue diseñada. Dando mas que lo que normalmente un batería nueva puede entregar.

Disminuye el tiempo de carga.
Con Battery Bb-agra ® sus baterías tardaran menos tiempo en aceptar la carga aplicada por su cargador.

Se descargan menos rápido.
La batería acepta el 100% de la carga aplicada con su cargador por ende tiene mayor reservas de energía que puede entregar por mayor tiempo cuando lo demande.

Disuelve el sulfato.
El Battery Bb-agra ® actúa sobre el sulfato, disolviéndolo y asentándolo hacia el fondo de la batería.

Previene la acumulación de sulfato.
El Battery Bb-agra ® previene una futura sulfatación impregnadose en las celdas, convirtiéndose en una protección contra la posible formación de sulfato en baterías nuevas o baterías ya desulfatadas.

Reduce la evaporación.
El Battery Bb-agra ® al limpiar las celdas, estas reducen su temperatura al aceptar o entregar la carga aplicada, esto reflejándose en el consumo de agua en la baterías.

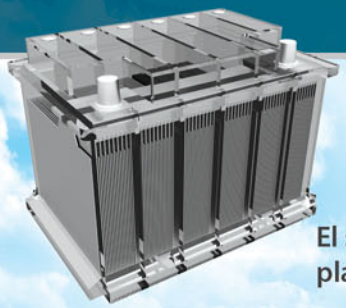
Aceptarán 100% la carga de su cargador.
Con Battery Bb-agra ® sus baterías recibirán 100% la carga aplicada por su cargador, pues las celdas están limpias y no hay resistencia en las celdas para que fluyan los electrones a través de ellas.

Ahorro de Dinero & Tiempo.
Con Battery Bb-agra ® usted ahorra un promedio de $492 pesos mensuales en la factura eléctrica. (Un cargador promedio de 12 Volts consume 500 Watts para cargar las baterías por 4 horas diarias aprox.).

Recicle sus baterías
Saca el mayor provecho de sus baterías

Ayude y reduzca emanaciones de CO_2 al consumir menos energía al cargar sus baterías

No tiene que sacar el agua de sus baterías
- Evite contaminación al medio ambiente
- Dañarse la ropa



El sulfato es removido acumulándose en la placa inferior dejando las celdas como nuevas

Cuida el medio ambiente y saca el mayor provecho de tus baterías

Preguntas Frecuentes (FAQs):

1. ¿Cómo funciona?

Al agregar una dosis de Battery Bb-agra® en el electrolito existente de cada batería creara una reacción electro-química que disolverá y preverá el sedimento que se forma en las placas de la batería durante un uso normal. Battery Bb-agra® se impregna en las placas de plomo reduciendo efectivamente la sulfatación y la corrosión de los terminales.

2. ¿Me puede dañar las baterías?

Hay baterías que pueden tener celdas en corto circuito o en muchos casos la uniones entre celdas están tan débiles por la sulfatación que al limpiar el Battery Bb-agra® las celdas y aumentar el flujo de corriente a través de ellas simplemente se rompen, por que no soportan las corrientes que entregaban como cuando nuevas. En otras palabras ya su batería estaba en muy mal estado y no soportaba más uso.

3. ¿Qué cantidad tengo que echarle a mis baterías?

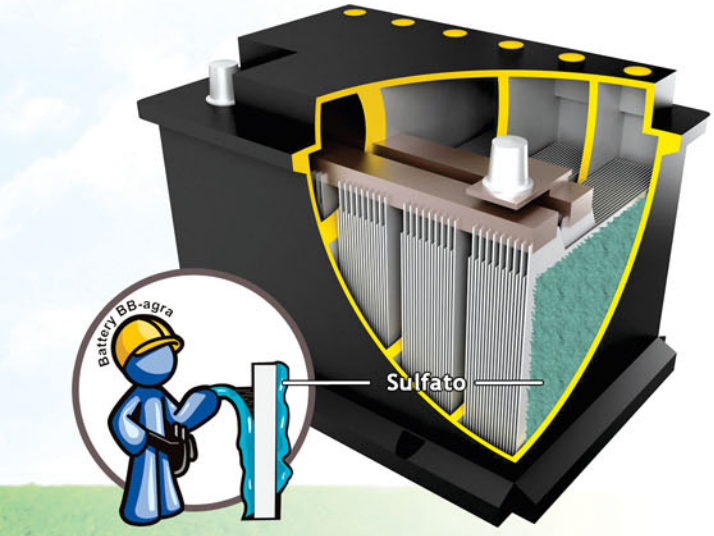
Dependiendo de las baterías el envase trae su dosificación: El envase de 4 Onzas trae un nivel en la parte de atrás que indica la dosificación. Sin embargo los envases de 12 Onzas y de 32 Onzas traen unas copitas de 15 ml que se utiliza para verter el producto con la dosis deseada. Para Carros la dosis es 1/2 Onzas por Vaso ó Celda. Para Inversores la dosis es de 2 Onzas por Vasos o Celdas.

4. ¿Hay que sacarle agua a las baterías?

Lo novedoso del producto es que el usuario no tiene que sacar el agua de las baterías para darle mantenimiento o agregarle el producto; Ya que tan solo agrega la dosis especificada y ya. Sin tener que sacar agua, sin riesgos de derrames o ensuciarse al darle mantenimiento. Cualquiera puede hacerlo sin necesidad de tener conocimientos en el área.

5. ¿Cada que tiempo tengo que aplicarle el producto?

Se recomienda que se aplique cada 6 meses a sus baterías con un buen mantenimiento, recuerde que el producto disuelve el sulfato acumulado en sus baterías. Todo dependerá como le da mantenimiento a sus baterías.



6. ¿Que pasa con el sulfato?

El sulfato acumulado o adherido en las celdas se disuelve y se asienta al fondo. Dejando las celdas limpias y libre de sulfato permitiendo el flujo.

7. ¿Vuelve a funcionar como nueva la batería?

En el mayor de los casos sus baterías vuelven a funcionar como nuevas después de una desulfatación completa. En baterías con celdas sanas y completas, la restauración es exitosa. Pues la batería es liberada de la sulfatación y las celdas pueden entregar toda la energía que están diseñadas a entregar.

8. ¿Funciona en baterías nuevas como en usadas?

En las baterías nuevas tiene mayor efectividad pues actúa como prevención a la sulfatación y eliminan la sulfatación existente que pudo haber adquirido guardadas en la tienda antes de comprar sus baterías.

9. ¿Funciona en baterías selladas o de Gelatina?

En baterías selladas no es posible introducir el Battery Bb-agra ® pues no tiene orificios y están selladas para respirar en la reacción de desulfatación. Al igual que las de gelatina no se puede agregar el Battery Bb-agra®.

10. ¿Daña Battery Bb-agra® la solución de la batería?

El Battery Bb-agra ® no altera la composición del electrolito de la batería. Nohay riesgo de dañar una batería el echarle el aditivo. El sobre pasar la dosificación o una dosis incompleta tampoco dañara sus baterías.

11. ¿En que tipo de baterías se puede utilizar?

Battery Bb-agra® funciona con la mayoría de las baterías de plomo ácido; de carros; de motores; de camiones; de ciclo profundo; de inversores (ideales para estas).

** Para estas son ideales porque al ser de ciclo profundo son de 100% de plomo y no tiene aleaciones.*

12. ¿En que presentaciones viene Battery Bb-agra®?

La presentación de 4 Onzas con un empaque de 24 botellas por caja.
La presentación de 12 Onzas con un empaque de 24 Botellas por caja.
La presentación de 32 Onzas con un empaque de 12 botellas por caja.

Indicaciones de uso al reverso del envase

Battery Bb-agra® Copyright © 2012
www.batterybbagra.com

Modo de Empleo

Al activar la batería con Battery Bb-agra ® debe dejarse en uso normal (o sea cargando y descargando) por lo menos 5 ciclos de carga y descarga de tal modo que el Battery Bb-agra ® fluya por toda la batería y comience a disolver todo el sedimento acumulado, este proceso puede tomar de 5 días hasta un mes. Todo dependerá de que tan sulfatada este la batería en cuestión.

Para mejores resultados se recomienda utilizar Battery Bb-agra ® en baterías nuevas las cuales estarán protegidas de la sulfatación de sus celdas; las baterías viejas se pueden reparar notablemente pero solo dependerá de cuan sulfatadas estén al momento del tratamiento, con un uso correcto de Battery Bb-agra ® no dañara sus baterías de ningún modo.

Poner a cargar o ecualizar su equipo después de agregar Battery Bbagra® ayudara a circular el producto y empezara a limpiar y revitalizar las celdas.

La cantidad de Battery Bb-agra ® necesario para la limpieza completa de la batería dependerá de que tan sulfatada este la batería, en caso necesario tendrá que dar una segunda dosis para la recuperación completa.

Battery Bb-agra® no revivirá batería con celdas desintegradas, en corto circuito, abiertas o con baja densidad del electrolito (1.115 Specific Gravity).

Battery® B-agra

www.batterybbagra.com

Presentaciones:

04 Onzas

Caja de 4 Onzas

Contenido:

24 Botellas de 4 Onzas Fl (118 ml)
Width: 6.7 in (17 cm)
Depth/Length: 9.84 in (25cm)
Height: 6.3 in (16 cm).
Weight: 8.75 lb. (3.98 Kg.)

12 Onzas

Caja de 12 Onzas

Contenido:

24 Botellas de 12 Onzas Fl (354 ml)
Width: 10.24 in (10.24 cm)
Depth/Length: 14.96 in (38 cm)
Height: 8.66 in (22 cm).
Weight: 28.5 lb. (12.95 Kg.)

32 Onzas

Caja de 32 Onzas

Contenido:

12 Botellas de 32 Onzas Fl (944 ml)
Width: 10.63 in (27cm)
Depth/ Length: 13.78 in (35cm)
Height: 10.43 in (26.5 cm)
Weight: 35.25 Lb (3.97 Kg)

Battery Bb-agra S.R.L
Carr. Sosúa Cabarete esq. Dr. Rossen
El Batey, Sosúa, Puerto Plata, R.D.
Tel.: 809.571.3154
Fax: 809.571.4785
sin cargos: 1.809.200.0785
info@batterybbagra.com
www.batterybbagra.com

batterybbagra

@batterybbagra

Battery Bb-agra® Copyright © 2012 | www.batterybbagra.com