WEGA
ORIGINAL QUALITY

FILTRO DE COMBUSTÍVEL: POR QUE FAZER A SUBSTITUIÇÃO?

ÍNDICE

Apresentação 03

O que é e para que serve o filtro de combustível? 04

Cuidados na substituição do filtro de combustível 07

Cuidados após a substituição do filtro de combustível 10

Conclusão 12

APRESENTAÇÃO

A substituição do filtro de combustível é uma manutenção essencial para garantir o bom funcionamento e a longevidade do motor do veículo.

Isso porque, trata-se de um componente que tem a função de reter impurezas presentes no combustível, evitando que partículas contaminantes atinjam o sistema de injeção e a câmara de combustão.

Confira a seguir a **WEGA Motors** como fazer a troca e evitar falhas mecânicas.

Desejamos uma boa leitura!

WEGA
ORIGINAL QUALITY

O QUE É E PARA QUE SERVE O FILTRO DE COMBUSTÍVEL?

O QUE É E PARA QUE SERVE O FILTRO DE COMBUSTÍVEL?

O filtro de combustível é um componente essencial do sistema de alimentação dos veículos, responsável por reter impurezas e contaminantes presentes no combustível antes que ele chegue ao motor.

Sem a atuação do filtro de combustível na filtragem, os bicos injetores e a bomba de combustível podem sofrer obstruções, resultando em falhas no funcionamento do motor e perda de eficiência no consumo de combustível.

O QUE É E PARA QUE SERVE O FILTRO DE COMBUSTÍVEL?

No caso de veículos a Diesel, os filtros também desempenham a função de separar e drenar a água presente no combustível, evitando corrosão nos componentes internos do motor.

Isso porque, com o tempo, o filtro de combustível fica saturado por impurezas e precisa ser substituído para continuar garantindo a proteção do sistema de alimentação.

WEGA
ORIGINAL QUALITY

CUIDADOS NA SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL

CUIDADOS NA SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL

Em geral, recomenda-se trocar filtros automotivos a partir de 10.000 quilômetros rodados, porém, vale observar que as orientações vêm pelo fabricante do veículo.

E, antes de iniciar a substituição do filtro de combustível, é fundamental:

- Verificar o modelo correto do filtro para o veículo, pois o uso de um filtro incompatível pode comprometer o desempenho do sistema de injeção;

- Aliviar a pressão da linha de combustível antes da remoção para evitar vazamentos e riscos de inflamabilidade, sempre com auxílio de luvas e óculos de proteção.

CUIDADOS NA SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL

A posição do filtro de combustível no momento da substituição é de extrema importância, pois uma instalação no sentido contrário pode restringir o fluxo de combustível e gerar falhas na injeção e perda de potência do motor podem ser acarretadas.

No caso da substituição do filtro de combustível JFC283 da **WEGA Motors,** sugerimos começar por uma inspeção no tubo.

Por isso, caso o tubo esteja fora da posição, não desrosqueie a porca sextavada. Em contraponto, solte a abraçadeira e gire o filtro para posicioná-lo corretamente.

A posição correta para aplicação é:

- Tubo reto para cima (entrada), vinda do filtro separador;
- Tubo curvo para baixo (saída), para a bomba de alta pressão.

WEGA
ORIGINAL QUALITY

CUIDADOS APÓS A SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL

CUIDADOS APÓS A SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL

Um dos passos mais importantes após a troca do filtro de combustível é a verificação de vazamentos no sistema, a qual garante a segurança do veículo e evita falhas no funcionamento do motor, entre outros problemas e riscos.

Após a inspeção inicial, ligue a chave de ignição até a posição de pré-acionamento da bomba de combustível, mas ainda não dê partida no motor.

Com o sistema pressurizado e sem sinais de vazamento, ligue o motor e deixe-o funcionando por alguns minutos.

Na sequência, acelere levemente para garantir que a pressão do combustível se mantém estável e que não há falhas no fluxo.

CONCLUSÃO

CONCLUSÃO

Pensando não somente nos componentes dos veículos, mas, principalmente, na segurança nas estradas, a **WEGA Motors** oferece um portfólio completo de filtros, velas de ignição e componentes essenciais para a manutenção de caminhões.

E, a melhor forma de garantir um funcionamento eficiente e manter a vida útil do motor é adquirindo componentes WEGA Motors. Acesse o nosso **portfólio** e se surpreenda com nosso catálogo!

WEGA

ORIGINAL QUALITY

0800 742 1000

(11) 2219-6801

sac@wegamotors.com.br

https://wegamotors.com/

Siga-nos nas redes sociais:

wegamotorsbr

@wegamotorsbr

@wegamotorsbr

wega-motors-brasil